

# تاريخ العراق الوبائي في العهد العثماني الأخير 1850-1918

(دراسة في ضوء وثائق وأرشيفات الخارجية والصحة الأمريكية  
والبريطانية وأرشيفات دولية أخرى)

الدكتور قاسم الجميلي

أستاذ دراسات الشرق الأوسط - الولايات المتحدة

مراجعة النسخة الانكليزية

الدكتور رالف كوري

أستاذ دراسات الشرق الأوسط الحديث

جامعة هيرفيلد - كنتيكت - الولايات المتحدة

مراجعة النسخة العربية

الدكتور هاشم صالح التكريتي

أستاذ التاريخ الحديث / جامعة بغداد - العراق

تقديم: الدكتور هاشم صالح التكريتي

الطبعة الأولى

2017 م - 1438 هـ



رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية (2016/4/1878)

956.3

الجميل، قاسم خلف

تاريخ العراق الوبائي في العهد العثماني الأخير 1850 – 1918 /

قاسم خلف الجميل، - عمان: دار دجلة للنشر والتوزيع، 2016.

( ص. )

و.ا. (2016/4/1878)

الواصفات: تاريخ العراق // الإمبراطورية العثمانية /

أعدت دائرة المكتبة الوطنية بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية



المملكة الأردنية الهاشمية

عمان - شارع الملك حسين - مجمع الفحيس التجاري

تلفاكس: 0096264647550

خلوي: 00962795265767

ص.ب: 712773 عمان 11171 - الأردن

E-mail: dardjlah@yahoo.com

www.dardjlah.com

978-9957-71-666-0: ISBN

جميع الحقوق محفوظة للناس. لا يُسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب، أو أي جزء منه، أو تخزينه

في نطاق استعادة المعلومات، أو نقله بأي شكل من الأشكال، دون إذن خطي من الناشر.

All rights Reserved No Part of this book may be reproduced. Stored in a retrieval system. Or transmitted in any form or by any means without prior written permission of the publisher.

## الإهداء

إلى أستاذي العالم الجليل  
الدكتور هاشم صالح التكريتي  
هذا من نبض معرفتكم

**المختصرات المعتمدة في هوامش الكتاب**

- *A. N. A (American National Archives)*
- *B. M. J (The British Medical Journal)*
- *P. H. R (Public Health Reports)*
- *W. A. S. R (Weekly Abstract of Sanitary Reports)*





## تقديم بقلم الاستاذ الدكتور هاشم التكريتي

عرفت الدكتور قاسم الجميلي مؤلف الكتاب الراحل الذي نقدمه للقارئ العربي الان منذ اكثر من ثلاثين عاما. كان ذلك حين درسته في السنة التحضيرية عندما كان طالبا في مرحلة الماجستير واشرفت على رسالته، ومنذ ذلك الوقت لفت انتباهي لما وجدته فيه من فكر نير وذكاء ملحوظ وقابلية مشهودة ورغبة عارمة بالتعلم توجها بخلق عال وحس وطني شديد فتوقعت له مستقبلا علميا مرموقا. وتؤكد ظني فيه حين درسته في السنة التحضيرية لمرحلة الدكتوراه واشرفت على اطروحاته ايضا. وحين عمل بعد ذلك تدريسيا في الجامعات اثبت انه مدرس كفء وباحث مرموق كان يمكن ان يصبح واحدا من اعمدة العلم والثقافة في بلدنا لولا ظروف القاهرة اضطرته الى مغادرة الوطن والاقامة في الخارج، فحرمت بذلك مؤسساتنا العلمية من كفاءة واعدة كان يمكن ان تحقق الكثير.

واصل الدكتور قاسم الجميلي نشاطه العلمي في محل اقامته الجديد، والكتاب الراحل واحدة من ثمرات هذا النشاط. لقد تصدى فيه لموضوع شائك قلما يتصدى له الباحثون، لان الخوض فيه يتطلب جهدا استثنائيا في تقصي مصادره الاولية الموزعة بشكل تقارير في ارشيفات متعددة تعود لدول مختلفة. وفي ذلك نجح المؤلف في رسم صورة واضحة لموجات الاويشة التي اجتاحت العراق في المرحلة موضوع البحث وللآثار التي تركتها في مختلف جوانب المجتمع العراقي.

لقد اختار المؤلف ان يقسم موضوع بحثه على اربعة فصول استعرض في الاول منها الاسباب والعوامل التي ساعدت على ان يكون العراق انذاك هدفا لموجات متعددة من الاوبئة المختلفة. وتقصى في الثاني موجات الاوبئة التي اجتاحت العراق انذاك. وركز في الثالث على التدابير التي اتخذتها السلطات لمواجهة هذه الموجات الوبائية. اما الفصل الرابع فقد خصصه الباحث للنتائج التي تترتب على تلك الموجات وما خلفته من عواقب كارثية طالت المجتمع العراقي في جوانبه السكانية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية. وخلص المؤلف من ذلك كله الى استنتاج مفاده ان تواتر الاوبئة هو ناجم عن تواضع ومحدودية التدابير التي اتخذتها السلطات لمواجهة، فضلا عن انه ناجم عن الجهل والتخلف الذي كان متفشيا في العراق انذاك، والذي اسهم الى حد كبير في تأخر المجتمع العراقي وتسبب في انتشار العديد من المسائ والمشاكل في شتى المجالات بما فيها الصحة العامة. لهذا كله فان هذا الكتاب هو قيم وجدير بالقراءة، لانه يؤلف مصدرا مهما للباحثين والمؤرخين المتطلعين لدراسة تاريخ العراق الوبائي في المرحلة التي تصدى لها، كما يجد فيه القارئ العادي تفسيراً للعديد من الظواهر الاجتماعية التي يشاهدها في حياته اليومية.

د. هاشم التكريفي

بغداد في 10 فبراير/ شباط 2016

## المقدمة

قد لا يتصور المرء في يومنا هذا، حيث تتوفر العلاجات والملاكات والمؤسسات الطبية المتقدمة، كيف كانت تتسبب الموجات والتفشيات الوبائية القاتلة لأمراض خطيرة مثل الطاعون والكوليرا والجذري في الآلاف وأحيانا مئات الآلاف من الوفيات في بلد كان لديه عدد صغير من السكان مثل العراق خلال العهد العثماني. لقد فتكت تلك الأوبئة مرارا بارواح العراقيين بعنف وبلا رحمة. ومن اشد مظاهر قسوتها انها كانت أحيانا، خلافا لهجمات الفردية المعتادة، تشكل عصبة قتل ثلاثي تستبيح العراق في آن.

ومع ان تلك الأوبئة كان لها دور فاعل ومؤثر للغاية في تشكيل تاريخ العراق الحديث، فانها لم تلق اهتماما كبيرا من لدن المؤرخين والمهتمين بقضايا الصحة العامة. لاجل ذلك، فإن هذه الدراسة، التي تستند بشكل رئيسي على وثائق وارشيفات الخارجية والصحة الامريكية والبريطانية، ترصد وتعرض تقريبا كل الاندلاعات والموجات للأمراض الوبائية الأكثر فتكا، وحصرها الطاعون والكوليرا والجذري، التي شهدتها العراق بدأ من النصف الثاني من القرن التاسع عشر وحتى العام 1918، وهي السنة التي اشرت النهاية الرسمية للحكم العثماني في العراق. تتحرى الدراسة تسعة عشر تفشيا وبائيا للطاعون، (خمس تفشيات وبائية واسعة الانتشار واربعة عشر اخريات محدودة الانتشار)، حدثت في مناطق مختلفة من العراق خلال المدة بين 1867 و 1915. وتبعت الدراسة ايضا تسعة عشر تفشيا وبائيا للكوليرا، (سنة عشر تفشيا وبائيا واسع الانتشار وثلاثة اخريات محدودة الانتشار)، وقعت في العراق في المدة بين 1851

و1917. وعلى الرغم من ندرة المعلومات من المصادر الاولية عن الجندري، فقد رصدت الدراسة اشارات واحيانا تفصيلات مثيرة عن احد عشر تفشيا واسعا واعدود الانتشار للجندري في المدة بين 1854 و1915.

تنوزع مفردات الدراسة على اربعة فصول رئيسية. يتضمن الفصل الاول منظورا عاما للعوامل التي اسهمت في انتشار الاوبئة في العراق في العهد العثماني المتأخر. ويشتمل هذا المنظور على عناصر وابعاد اساسية تساعد القارئ على فهم واستيعاب بانورامي للمظاهرة الوبائية من كل الجوانب. فالعوامل ذات الصلة بالمناخ والتربة، والكوارث الطبيعية، وتردي الصحة والنظافة العامة، والفقر وتدني المستوى المعاشي، ونقص وعدم كفاءة الملاكات والمؤسسات الصحية، والاضطراب السياسي وسوء الادارة، بالإضافة الى المعتضدات الدينية والتخلف الاجتماعي والثقافي العام، اسهمت كلها بدرجات متفاوتة في انتشار الاوبئة القاتلة وتواتر هجماتها في العراق العثماني. ويتحرى الفصل الثاني الاندلاعات الوبائية في العراق العثماني وفق سياقات زمنية متتالية، حيث يتم رصد وعرض موجز او تفصيلي لتسع واربعين تفشيا وبائيا واسعا او محدود النطاق للطاعون والكوليرا والجندري في المدة بين 1851 و1918. وقد روعي في الفصل تتبع كل اندلاع وبائي على حدة، منذ بداياته الاولى، وتطوره اللاحق، ثم تحوله الى تفشي وبائي واسع او محدود النطاق، ولغاية حمله والمخساره ومن ثم انقراضه. ويتناول الفصل الثالث حزمة من الاجراءات والجهود العثمانية والدولية للسيطرة على انتشار الاوبئة. فاجراءات من قبيل الرقابة على معابر العراق الحدودية، واقامة معاجر ونطاقات صحية، والتطعيم ضد الامراض المعدية، وتشكيل لجان صحية للتفصي عن الاوبئة، وكذلك الجهود النبيلة لاطباء ودبلوماسيين اجانب، قد صُممت اساسا لوقف زحف الاوبئة الوافدة نحو العراق وكبح جماح تقدمها

ووضعها تحت السيطرة. اما الفصل الرابع فقد خُصص لدراسة وتحليل التداعيات التي تركتها الوبئة على كل جوانب الحياة في العراق العثماني، ولاسيما السكانية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية والثقافية.

استمدت الدراسة معلوماتها وبياناتها واحصائياتها بشكل اساسي من حزمة واسعة ومتنوعة من المصادر الاولية الارشيفية. فقد شكلت مراسلات القناصل الامريكان العاملين في العراق في السنوات من 1900 ولغاية 1906، التي تضمنها الارشيف الوطني الامريكسي (American National Archive)، معينا رفد جوانب عديدة من الدراسة بمعلومات غاية في الاهمية. لقد احتوت تلك المراسلات على اعداد كبيرة من النشرات والبيانات الصحية العثمانية التي كانت ترد الى القناصل بانتظام من مأموري ومكاتب الصحة في بغداد ومدن عراقية اخرى. وقد سعى القناصل يومذاك الى تجميع تلك النشرات والبيانات وتحقيقها واحيانا ترتيبها على شكل جداول اسبوعية او شهرية تتضمن احصائيات عن عدد الوفيات او الاصابات بالامراض الوبائية. وعلى الرغم من الصعوبة البالغة التي اكتنفت قراءة اغلب هذه المراسلات، خصوصا وانها كتبت باليد وبانواع خط واساليب ادبية متباينة، فان قيمتها التاريخية التي لا تقدر بثمن بالنسبة لموضوع الوبئة في العراق قد هونت كثيرا من اعباء البحث فيها.

ولانتقل اهمية في هذا الشأن التقارير الصحية الامريكية التي كانت تصدر في واشنطن دي. سي، واخص بالذكر منها تلك الصادرة في المدة بين 1887 و1895 باسم (Weekly Abstract of Sanitary Reports)، والآخرى الصادرة في المدة بين 1896 وحتى عام 1917 باسم (Public Health Reports). فقد استعرضت تلك التقارير اسبوعيا الازواض الصحية في الولايات المتحدة والعالم

بضمن ذلك المناطق الخاضعة للإمبراطورية العثمانية ومن بينها ولايات العراق الثلاث بغداد والموصل والبصرة. كذلك غطت تقارير المجلة اللندنية ذائعة الصيت (The British Medical Journal)، الصادرة في السنوات من 1866 ولغاية 1918، مساحة واسعة من الدراسة. إذ تابعت تلك التقارير وبانتظام معظم الاندلاعات الوبائية في العراق حتى نهاية العهد العثماني.

ولم يكن البحث أيضا في غنى عن الارشيف العثماني، ولا سيما سالتامات ولايات بغداد والموصل والبصرة، سواء النسخ الرسمية الاصلية المكتوبة بالخط التركي العثماني والصادرة في بغداد في السنوات 1877 و 1899-1900 و 1913، او النسخ الجديدة المكتوبة بالخط التركي اللاتيني والصادرة في انقره في عامي 2005 و 2006. لقد امتدت هذه السالتامات الدراسة بارقام واحصاءات حيوية وضرورية عن عدد سكان العراق واعداد المستشفيات والكوادر الطبية والصحية فيه اثناء العهد العثماني المتأخر.

وكانت تقارير الاطباء البريطانيين العاملين في الممثلليات الدبلوماسية البريطانية في بغداد واستانبول معينا علميا لا ينضب هذه الدراسة. فقد تضمنت معلومات مثيرة في تفاصيلها ودقتها المتناهية عن اوبئة العراق في العهد العثماني. لقد كُتبت هذه التقارير من قبل اشخاص مهنيين كانوا يومذاك على المسام كبير ودراية واسعة باوبئة الشرق الاوسط وشبه القارة الهندية. وهنا اود ان اشير بشكل خاص الى اسهامات الجراح البريطاني وليام كولفيل الذي كان ملحقا بالمقيمة البريطانية في العراق منذ عام 1867. لقد قدم كولفيل في المدة بين 1867 و 1877 تقارير مهنية ثمينة عدة عن تفشيات الطاعون والكوليرا في العراق. وبسبب القيمة العلمية العالية لتقارير كولفيل، اضحت مصدرا معتمدا يستقى منه علماء الاوبئة والاطباء والاكاديميين الغربيين والعالمين معلومات على

درجة كبيرة من الاهمية. بالاضافة الى ذلك، استمدت الدراسة معلومات غزيرة من تقارير رصينة اخرى كتبها اطباء بريطانيون عن التفشيات الوبائية التي حدثت في العراق اثناء الفترات العثمانية المتأخرة. وكان جون رادكليف احد ابرز هؤلاء. لقد كتب رادكليف تقاريراً صحيحة عن العراق تتضمن معلومات ذات قيمة عالية بشأن تفشيات الطاعون والكوليرا التي حدثت في هذا البلد في السنوات 1853، و1875، و1876، و1877. وقدم الطبيب البريطاني اي. دي. ديكسون هو الآخر اسهامات بناءة لحقل الوبئة في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر. فقد ركزت تقاريره وكتابات عن اوبئة العراق على طاعون عام 1876-1877، وكوليرا عامي 1889 و1890. كما استفادت الدراسة كثيراً من اعمال القنصل الامريكي جون ساندبرغ، الذي خدم في العراق للمدة من 1893 ولغاية 1895. ففي اثناء فترة خدمته، بعث ساندبرغ برسائل وبرقيات وتقارير الى الخارجية الامريكية وكذلك الصحافة تضمنت آرائه وملاحظاته بصدد التفشيات الوبائية في العراق. وتنطوي هذه الآراء والملاحظات، التي أستخدمت في فصول هذه الدراسة، على مكانة اكااديمية واخلاقية متميزة. وكان لاسهامات عالم الوبئة الفرنسي ثولوزن في حقل الامراض المعدية في العراق منزلة بارزة في هذه الدراسة. فبحكم خبرته الطويلة في ميدان الوبئة والصحة العامة، كتب ثولوزن رسالة جديرة بالثناء بعنوان "وباء الطاعون في بلاد الرافدين في عام 1867". لقد افادتنا هذه الرسالة كثيراً في الاطلاع على وجهات نظر عالم فذ في مجال الوبئة بشأن اسباب واعراض وطبيعة اول اندلاع للطاعون شهده العراق في النصف الثاني من القرن التاسع عشر. الى جانب ذلك استمدت الدراسة معلوماتها من كتب رحالة من جنسيات مختلفة وكذلك من مصادر ودوائر معارف ودوريات متنوعة باللغات العربية والفرنسية وبدرجة اقل الالمانية.



ختاماً ادين بالعرفان الكبير الى جامعة نيويورك، وتحديدًا معهد ريمارك في كلية الآداب الذي منحتني زمالة فيفيان جي. برنس للعلماء العالمين ( Vivian G. Prins Global Scholars Fellowship) للعام الأكاديمي 2010-2011، والتي خصصت أصلاً لانجاز دراسة هذا الكتاب. وثناء غير منقطع لجهود زميلي وصديقي الدكتور رالف كوري استاذ دراسات الشرق الاوسط الحديث في جامعة فيرفيلد - كنيكتيكت - الولايات المتحدة الذي تحمل عناء تدقيق مسودة الكتاب باللغة الانكليزية بصبر واثاء. واقرار بالفضل مؤطر بالحبّة والوفاء لاساتذّي الفاضل الدكتور هاشم صالح التكريتي الذي راجع مسودة الكتاب باللغة العربية. وكعهدي به عندما كان مشرفاً على اطروحتي للدكتوراه في 1989-1990، فقد وجدته لم يزل ذلك العالم الجليل المتسلح بالقيم والمتجدد بالافكار ليبت بذلك ان عطائه الأكاديمي لن يتوقف عند حد او عمر معين. وفي هذا المجال لن انس ايضاً فضل المعونة الثيلة التي قدمتها الدكتورة فردوس عبد الحسين من الجامعة المستنصرية ببغداد. وكما اثنى عالياً الجهد والدعم الأكاديمي الرائع الذي قدمته السيدة كلير روبنسن من جامعة نيويورك. ولا بد ان استذكر هنا ايضاً زوجتي واولادي الذين استقطعت الكثير من وقتهم لاستثمره في المجال متطلبات هذه الدراسة، فشكراً لصبرهم على ذلك. ولكل من مد يد العون والدعم والشجيع واقر التقدير والامتنان.

الدكتور قاسم الجميلي

فيرفيلد - كنيكتيكت - الولايات المتحدة

فبراير / شباط 2016

## الفصل الأول

منظور عام للعوامل التي أسهمت في  
انتشار الأوبئة في العراق أثناء العهد  
العثماني المتأخر



## الفصل الأول

### منظور عام للعوامل التي أسهمت في انتشار الأوبئة في العراق أثناء العهد العثماني المتأخر

#### التواصل التاريخي للظاهرة الوبائية

لم تشكل الاوبئة، ولا سيما الطاعون والكوليرا والجذري، التي اكتسحت العراق منذ بداية النصف الثاني من القرن التاسع عشر ولغاية عام 1918، ظاهرة جديدة في التاريخ الحديث لهذا البلد. تاريخياً، ارتبطت جذور الظاهرة بشكل وثيق بالمجتمعات الوبائية المتكررة التي حدثت في العراق خلال، وحتى قبل، القرنين السابع عشر والثامن عشر. وفي الواقع، انه طالما ان شروط النظافة والصحة العامة للمجتمع العراقي في العهد العثماني لم تتحقق بشكل كبير، فان الهجمات والاندلاعات الوبائية تواصلت بلا انقطاع.

على اي حال، فانه في الوقت الذي كانت فيه الاوبئة تحدث تخريباً في العراق على نحو خطير، فان تقدمها وتدايعاتها كانت تلاحظ وتُدون بشكل دقيق من قبل المؤرخين المحليين، والرحالة الذين زاروا البلد، والقنصليات والمقيميات في بغداد والمدن الاخرى. وما من شك في ان مسحا تاريخياً لبعض الاندلاعات الوبائية من اواخر القرن السابع عشر ولغاية النصف الثاني من القرن التاسع عشر قد يساعد في توضيح الحقائق المتعلقة بالوبئة التي عصفت بالعراق لاحقاً.

تعود بعض الاشارات المتوفرة لانتشار الطاعون في العراق خلال الربع الاخير من القرن السابع عشر الى سنة 1689. فقد تفشي الوباء في هذه السنة في

بغداد لمدة خمسة أشهر تقريباً، أخذوا ارواح عدد كبير من الناس. وقُدِّر العدد الاجمالي للوفيات بنحو 100.000 شخص. ثم عاود الطاعون ظهوره في بغداد في السنة التالية (1690)، واستمر لأكثر من ثلاثة أشهر، قاتلاً 100 شخص يومياً<sup>1</sup>. ووصل الطاعون البصرة في عام 1691، ضاربا المدينة بعنف، ومكتسحا حياة 200.000 شخص في غضون ثمانية عشر يوماً<sup>2</sup>.

وبدا النشاط الوبائي في العراق خلال القرن الثامن عشر تدميراً على نحو أكثر من ذي قبل، حيث اجتاحت الطاعون مناطق مختلفة من البلاد. فقد ضرب الوباء، على سبيل المثال، الموصل في عام 1737، قاتلاً 1.000 شخص يومياً. واكتسح الداء ذاته بغداد عام 1739، ميّدا عدداً كبيراً من السكان. ووصل الطاعون بغداد في عام 1772 قادماً من استانبول. وقد وصف المؤرخ البغدادي عبد الرحمن السويدي، الذي شهد أحداث هذا الطاعون، الدمار الذي سببه للعراق، وكيف أن المدن والبلدات العراقية كانت تتساقط الواحدة تلو الأخرى تحت ضرباته غير الرحيمة<sup>3</sup>. لقد بلغت قائمة الوفيات الكلية في المرحلة الأولى للهجوم الوبائي قرابة 70.000 شخص. ولم تضم القائمة أولئك الذين ماتوا لاحقاً. بعد ذلك انتقل الوباء إلى البصرة، حيث هاجم المدينة بعنف، مسبباً آلاف الوفيات، بضمنهم عدد كبير من الموظفين الكفوئين في الولاية<sup>4</sup>. وظهر الطاعون

1 Charles Issawi, The Fertile Crescent 1800-1914: A Documentary Economic History, (New York: Oxford University Press, 1988), P. 99.

2 Georg Sticker, Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre, I. Band: Die Pest, Erster Teil: Die Geschichte der Pest, (Gießen: Alfred Topelmann, 1908), P. 210.

3 عبد الرحمن السويدي، حوادث تاريخ بغداد والبصرة، تحقيق عماد عبد السلام رؤوف، (بغداد: وزارة الثقافة والفنون، 1978)، ص ص 36-38.

4 عباس العزاوي، تاريخ العراق بين احتلالين، ج 6: 1749-1831، طبعة جديدة، (بيروت: منشورات مكتبة الحضارات، 2009)، ص ص 54-55، Issawi, P. 99.

في الموصل في السنة ذاتها، وقتل، حسب تقديرات تقريبية، 100.000 شخص (من اصل 125.000 من السكان)،<sup>1</sup> اي مايقارب 80٪ من العدد الكلي للأهالي.

وكانت الموجة الوبائية التي اجتاحت العراق في عام 1773 الحدث الاكثر مأساوية في عراق القرن الثامن عشر. فقد اندلع الطاعون في ضواحي بغداد في 19 كانون الثاني 1773، ومن ثم انتشر في المدينة كلها.<sup>2</sup> وقد تراوحت وفياته اليومية في 6 شباط بين 400 الى 500 شخص. وارتفع الرقم في 20 شباط الى 1800 شخص. وبحلول شهر آذار اصبحت بغداد مدينة مهجورة تقريبا. وطبقا لرحالة زار بغداد في عام 1781، اخذ طاعون عام 1773 ثلثي قاطنيتها تقريبا، مقلصا السكان الى ما لايزيد عن 25.000 نسمة. ولاحظ الرحالة ايضا اثناء زيارته ان العديد من الاحياء كانت ما تزال مهجورة.<sup>3</sup> وهاجم طاعون عام 1773 كذلك النجف وكربلاء والحلة مما دفع باهلها للهرب الى اماكن اخرى.<sup>4</sup> وامتد الوباء في نيسان الى الاجزاء الغربية في العراق، حيث ظهر في عانة في اعالي الفرات.<sup>5</sup> ومع قدوم موسم الصيف، بدأ الطاعون بالتضاؤل التدريجي الى ان انتهى كليا في بغداد بحلول شهر مايس.<sup>6</sup>

1 سليمان صايغ، تاريخ الموصل، الجزء الاول، (القاهرة: المطبعة السلفية، 1923)، ص 293

2 "The Universal Magazine of Knowledge and Pleasure", Vol. LII (52), (London: December, 1773), P. 327.

3 Colvill, W. H. Sanitary Reports on Turkish Arabia, in "Transactions of the Medical and Physical Society of Bombay", No. XI, for the year 1871, (Bombay: Education Society's Press, 1872), PP. 43, 45; Sestini, Voyage de Constantinople a Bassora en 1871, Traduit de l' Italien, (Paris: n.d), P.169.

4 "The Universal Magazine of Knowledge and Pleasure", Vol. LII (52), P. 327.

5 Abraham Parsons, Travels in Asia and Africa, (London: 1808), P. 99.

6 "The Universal Magazine of Knowledge and Pleasure", Vol. LII (52), P. 327.

كانت الفاجعة الديمغرافية لطاعون 1773 في بغداد مروعة للغاية. لقد لوحظ ان ارقام الوفيات التي اعطتها بعض المصادر تتباين بشكل كبير. فينما يعتمد كولفيل، الجراح الملحق بالمقيمة البريطانية في بغداد في سبعينيات القرن التاسع عشر، مستندا على تقدير لوكيل بريطاني، رقما مبالغاً للوفيات، يصل الى 1.800.000 شخص<sup>1</sup>، اعطت مجلتيين بريطانيين معاصرتين للحدث ارقاما تراوح بين 250.000<sup>2</sup> و 300.000 وفاة<sup>3</sup>.

وزار الوباء ذاته البصرة ايضا، حيث حمل عدواه أناس قادمون من بغداد والتجف. لقد ضرب الداء المدينة من نيسان 1773<sup>4</sup> ولغاية 10 حزيران، حيث كانت الحصيلة مأساوية. فمن مجموع 100.000 من السكان، مات منهم 80.000، وهرب 5.000، وتقاتل للشفاء 5.000، فيما لحا 10.000 من الاصابة بالعدوى<sup>5</sup>

على اي حال، تركت القوة التدميرية لهجوم الطاعون الوبائي في عام 1773 تداعيات خطيرة على المجتمع العراقي، عندما نشر الفقر والتشرد وحتى الامراض العقلية بين الناس. لقد كان من المألوف جدا رؤية رجال ونساء في بغداد، سبق وان كانوا يعيشون حياة مرفهة، يتجولون في الطرقات، سائلين الناس الصدقات. فيما اصيب آخرون بالكآبة والجنون لفقدانهم الوالدين والاولاد والاصدقاء الحميمين والثروة<sup>6</sup>

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 45.

2 "The Scots Magazine", Vol. XXXV (35), (Edinburgh: Murray and J. Cochran, 1773), P. 546.

3 "The Universal Magazine of Knowledge and Pleasure", Vol. LII (52), P. 327.

4 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 45.

5 "The Universal Magazine of Knowledge and Pleasure", Vol. LII (52), P. 327.

6 Parsons, P. 133.

ونفسي طاعون عنيف متقطع في البصرة بحلول صيف عام 1780. وكان انتشاره واسعا وقتلا في تأثيره. حيث قدرت الوفيات بحدود 25.000<sup>1</sup>. وبعد ثلاث سنوات (في 1783-1784)، تم الابلاغ عن طاعون في كرمنشاء بآيران. وقد انفجر لاحقا في السليمانية ومناطق اخرى على الحدود العراقية-الارمنية، ومن ثم في بغداد، لكنه لم يستمر فيها طويلا<sup>2</sup>. وعاود الطاعون ظهوره مرة اخرى في بغداد لعدة شهور في عام 1785، ولم يتوقف الا بعد ان اخذ حياة العديد من الناس. وانتشر الطاعون بشكل مفرغ في السليمانية وضواحيها في السنة الاخيرة من القرن الثامن عشر (1799). وقد قضى على مايقرب من 18.000 شخص. وقد دُفن كل ثلاث ضحايا في قبر واحد، فيما لم يتمكن الناس من دفن آخرين، فاكلت لحومهم الكلاب<sup>3</sup>.

وبقدر تعلق الامر بالابوثة، يُعد القرن التاسع عشر الاكثر مأساوية في تاريخ العراق الحديث بسبب تزايد الهجمات الوبائية، وتوطنها المؤقت، والخسائر البشرية الفادحة. وشهدت دورة القرن هجمة وبائية هائلة في الموصل. فبعد اندلاعه في نصيبين وماردين والجزيرة، في جنوب شرقي الاناضول، وصل الطاعون الى الموصل في نيسان 1800، تاركا تدميرا مروعا، ولم توقفه الا الحرارة المرتفعة لشهر تموز<sup>4</sup>. وضرب الطاعون بغداد في السنة التالية (1801)، مزيلا العديد من علامات الحياة في المدينة. وانتشر الطاعون في بغداد والمناطق المجاورة

1 R. La Roche, Pneumonia: Its Supposed Connection, Pathological and Etiological with Autumnal Fevers; Including an Inquiry into Existence and Morbid Agency of Malaria, (Philadelphia: Blanchard and Lea, 1854), P. 232.

2 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme: Geogla, (Paris: Masson and Asselin, 1882), P. 167.

3 Issawi, PP. 99-100.

4 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 45.



في آذار 1802. ووفقا للمؤرخ العراقي رسول الكركوكلي، الذي شهد احداث هذا الطاعون، كان الوباء يقتل ما لا يقل عن سبعين شخصا يوميا. وعلى ما يبدو، فان الحرارة العالية لشهر مايس في العراق قد كبحت تقدمه<sup>1</sup>. وعادود الطاعون ظهوره في العراق في عام 1803. ففي كتابه مطالع السعود، بين ابن سند البصري ان هذا الوباء قد اكتسح بغداد لمدة ثلاثة اشهر، من 25 كانون الثاني الى 23 نيسان، مجبرا غالبية السكان على مغادرة المدينة الى اماكن آمنة اخرى<sup>2</sup>. وضرب الطاعون البصرة بعنف في عام 1821. ويؤكد ابن سند البصري، الذي شهد ذلك التفشي الوبائي، ان فاجعته استمرت لمدة سبع وخمسين يوما، من 3 تموز الى 29 آب، مسببة ترويعا ورعبا بين المواطنين. وطبقا للبصري، قُدرت وفياته بنحو 10.000 شخص<sup>3</sup>. وانتشر الطاعون في الموصل في سنة 1826، وادى الى وفاة اعداد كبيرة من الناس<sup>4</sup>.

ان التفشي الوبائي الاكثر فتكا للطاعون في تاريخ العراق الحديث كان في عام 1831. فعلى الرغم من ان الوباء اختار بغداد بؤرة رئيسة لهجومه القاتل، الا أنه توسع لاحقا وشمل عموم العراق. لقد جُلِبَت عدواه اما من مصر، ومن

1 رسول الكركوكلي، دوحة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد الزوراء، ترجمة موسى كاظم نورس، (بيروت: مطبعة كرم، 1964)، ص 217، Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 45.

2 عثمان بن سند البصري، مطالع السعود: تاريخ العراق من سنة 1118 الى سنة 1242 هجرية/ 1774-1826، تحقيق عماد عبد السلام رؤوف ومهيبة عبد الحميد القيسي، (بغداد: الدار الوطنية للنشر والتوزيع، 1991)، ص 253.

3 ابن سند البصري، ص ص 338-339.

4 صائغ، ص 303.

ثم عن طريق سوريا الى السليمانية وكركوك ومنها الى بغداد<sup>1</sup>، او من ايران عبر خاقين والسليمانية وراوندوز<sup>2</sup>. وفي كل الاحوال، فانه طبقا لاتوني أن. كروفز، وهو مبشر عاشر وشهد رعب الطاعون في بغداد، فقد بدأ الوباء هجومه في 28 آذار 1831، وقاض نهر دجلة في 26 نيسان محطما البيوت بكل اتجاه، لكن فورتى الطاعون والفيضان المحسرتا على نحو متزامن يوم 21 ماي<sup>3</sup>.

كانت التداعيات السياسية والاجتماعية والديمغرافية لطاعون عام 1831 كارثية بكل المقاييس. سياسيا، اسهم الطاعون بقوة في تهديم اعمدة الحكم المملوكي في العراق، عندما حرم داود باشا، آخر الحكام المماليك لبغداد، من قصره وجنوده ونجبة قواته. فعلميا، تضافرت جهود الطاعون والفيضان ليزيحا عن السلطة<sup>4</sup>. اما النتائج الاجتماعية للطاعون فكانت فظيعة للغاية. فقد استنصل الوباء، اما جزئيا او كليا، اعدادا هائلة من العوائل، كما اضحى آلافا من الاطفال ايتاما وتركوا في الطرقات بلا مأوى، فيما أُلقيت الجثث على الارصفة في كل مكان. ومن سخريات القدر، ان زالت خلال مجرى الحدث الوبائي كل التقسيمات والتدرجات الهرمية الاجتماعية بين الناس. فلقد تقاسم الفقراء والاغنياء المصير الملتصع ذاته<sup>5</sup>. اما الكارثة الديمغرافية فقد كانت مروعة. فمن مجموع سكان بغداد البالغ يومذاك 150,000 نسمة، افنى الطاعون تقريبا 100,000 شخص<sup>6</sup>.

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 46.

2 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme, P. 106.

3 Anthony N. Groves, Journal of a Residence at Bagdad during the Years 1830 and 1831. (London: James Nisbet, 1832), PP. 96-97; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 46-47.

4 Ibid; PP. 116, 123, 129.

5 Ibid; PP. 117, 119-121.

6 J. Baillie Fraser, Mesopotamia and Assyria from the Earliest Ages to the Present Time, (New York: Harper and Brothers, 1842), P. 245.

وفي الشمال، عصف طاعون 1831 بالموصل لمدة تقرب من ثلاثة شهور، تاركا المدينة مهجورة تقريبا، فيما قُدرت الوفيات بما لا يقل عن 100.000 شخص<sup>1</sup>. وإلى الجنوب، في البصرة، هُجرت المدينة بعدما بدأ الطاعون بالانتشار، ونشبت تجارها في مناطق مختلفة. ونفشت في غضون تلك المدة اعمال الشعب والغرض في كل مكان بالولاية<sup>2</sup>. ولم تقتصر اضرار الموجة الوبائية للطاعون على الناحية الديموغرافية فقط؛ انما امتدت ايضا لتعطل الحياة الاقتصادية للولاية. فنتيجة لنقص القوى العاملة، أهملت بساكن النخيل التي كانت المصدر الرئيسي لثروة تجار البصرة<sup>3</sup>.

لقد هز طاعون عام 1831 المجتمع العراقي في الصميم، ولوحظت عواقبه المدمرة لسنوات عديدة لاحقة. فقد زار رحالة بغداد في عام 1837 ووجد انها كانت تتعافى من النائية التي حلت بها ببطيء. فوفقا لحساباته، لم يكن عدد سكان المدينة يتجاوز آنذاك الاربعين الف نسمة<sup>4</sup>.

ونفسي الطاعون مرة اخرى في بغداد في نيسان عام 1832، لكن انتشاره في هذه المرة كان خفيفا. وقد تضائل وانتهى بحلول شهر تموز. وعاد الطاعون ظهوره في بغداد في كانون الثاني من عام 1834، لكن عودته هذه كانت خفيفة

1 Rev. Horatio Southgate, Narrative of A Visit to the Syrian [Jacobite] Church of Mesopotamia; with Statements and Reflections Upon the Present State of Christianity in Turkey, (New York: D. Appleton & Co., 1844), 241.

2 احمد نوري الانصاري، النصرة في اخبار البصرة، تحقيق يوسف عز الدين، (بغداد: المجمع العلمي العراقي، 1969)، ص 38-40.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 47-48.

4 H. Swainson Cowper, Through Turkish Arabia: A Journey from the Mediterranean to Bombay by the Euphrates and Tigris Valleys and the Persian Gulf, (London: W. H. Allen & Co., Limited, 1894), PP. 269-270.

ايضا، وقد انتهى كليا في شهر نيسان. وعُد العراق منذ ذلك التاريخ نظيفا من التفشيات الوبائية للطاعون ولمدة ثلاث وثلاثين عاما<sup>1</sup>، ولم يعاود الوباء ظهوره مرة اخرى لغاية عام 1867.

وكان للكوليرا ايضا دور مميز في التأريخ الوبائي للعراق الحديث. فقد كان النصف الاول من القرن التاسع عشر حافلا بالموجات الوبائية لهذا للمرض. فبينما كانت الكوليرا متفشية في اجزاء عديدة من الهند في عام 1817، جرى توريدها الى مناطق واسعة من العالم، بضمن ذلك اوربا. واثّر الوباء بعنف على بومبي في المدة بين 1818 و1820. ومن هناك جُلِبَت الكوليرا بواسطة السفن الى مسقط في عمان، وبوشهر في ايران، والى البصرة في تموز 1821<sup>2</sup>، حيث ساد الوباء فيها لمدة اربعة عشر يوما، مهلكا ما بين 15.000 الى 18.000 نسمة، او ما يقارب ربع السكان، منهم 14.000 لقوا حتفهم في غضون اسبوعين<sup>3</sup>. وقد تكدست في تلك الاثناء الجثث في المساجد والشوارع، فيما لاذ معظم اهالي المدينة بالفراخ الى الصحراء<sup>4</sup>. و نقلت خلال السنة ذاتها قوارب كانت تبحر في دجلة جرثومة الكوليرا الى بغداد، حيث مات تقريبا ثلث سكانها بسبب التفشي الوبائي. وتسلفت الكوليرا من هناك القرات لغاية ان بلغت مدينة عانة. وقد

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 49.

2 Edmund Charles Wendt, A Treatise on Asiatic Cholera, (New York: William Wood and Company, 1885), PP. 6, 8; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 56.

3 298 Rev. Alexander Keith, The Signs of the Times, Vol. 2, 2nd Edition (Edinburgh: William Whyte & Co., 1832), P. 273; "Progress of the Indian Cholera", in "The Methodist Magazine and Quarterly Review", Vol. XVI (16), No. 4, October 1832 (New York: Waugh and T. Mason, 1832), P. 457.

4 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", Edited by Cengiz Eroğlu (et.al), (Ankara: Global Strateji Enstitüsü, 2005), P. 62.

تراجع الوباء في نهاية الخريف وتوقف مع اقتراب موسم الشتاء<sup>1</sup>. واندلعت الكوليرا في عموم ايران في عام 1822، ومن ثم تحركت نحو العراق، ضاربة الموصل في الربيع وبغداد في الخريف<sup>2</sup>. ووردت الكوليرا من ايران ايضا في عام 1846، ووصلت بغداد في 18 ايلول. وقد استمر التفشي الوبائي اربعين يوما ثم تلاشى في 28 تشرين الاول. ويُقدر ان ما لا يقل عن 6.000 شخص سقطوا ضحية للوباء. انتقلت الكوليرا من بغداد الى الموصل، حيث أبلغ عن الاصابات الاولى في 22 تشرين الاول، وبلغت ذروتها في 5 تشرين الثاني. وقد لقي بين 700 و 800 شخص مصرعهم بسبب الوباء. و حدث التفشي الاخير للكوليرا خلال النصف الاول من القرن التاسع عشر في عام 1847، عندما انفجر الوباء في البصرة في 18 حزيران واستمر لغاية 18 تموز، عندذاك سارت الكوليرا على طول وادي الفرات ودجلة، فهاجمت اولا النجف وكربلاء والحلة. ثم انتشر الوباء في بغداد في 10 ايلول، حيث سجلت الف اصابة و 150 حالة وفاة، قبل ان يتوقف في 15 تشرين الاول. واندلعت الكوليرا في ثكنات الجيش في ضواحي الموصل في 15 تشرين الثاني، ومن ثم ضربت مركز المدينة لاحقا. وقد توقف الوباء في 11 كانون الاول بعدما قتل 200 من السكان<sup>3</sup>.

بالاضافة الى الاوبئة، كان هناك تنوع كبير للأمراض الاخرى التي ظهرت في العراق في الفترات العثمانية المتأخرة، مثل الملاريا، والحمى المعوية، والتيفويد، والزحار، والاسهال، والحصبة، والحمى القرمزية، والالتهاب الرئوي (ذات الرئة)، والتهاب الشعب الهوائية، والتدرن الرئوي، والجذام وامراض

1 Keith, P. 273. الكركوكلي، ص 298

2 "The Methodist Magazine and Quarterly Review", Vol. XVI (16), No. 4, P. 458; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 57.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 57.

أخرى<sup>1</sup>. وقد تركت حبة حلب معالمها لدى العديد من سكان البصرة في ثلاثينيات القرن التاسع عشر. فيما كانت حبة بغداد، أو كما يسميها البغداديون الأخت، مألوفة جداً لمعظم العراقيين. وقد هاجمت الأخت بلا تمييز الرجال والنساء والأطفال<sup>2</sup>، ووسمت وجوه العديد من سكان العراق لأجيال قادمة.

اقنع الحدوث المتكرر للموجات الوبائية في كل سنة أو عقد من السنين في العراق العثماني (انظر جدول رقم 1 و 2) عالم الأوبئة البريطاني دكتور بين أن يصنف العراق كأحد مناطق الشرق الأوسط التي استضافت امراضاً متوطنة، وعلى وجه الخصوص الطاعون. وقد استند الدكتور بين في وجهات نظره على اعتبارات جغرافية وطبيعية واجتماعية<sup>3</sup>. ومن جانبه، أوضح عالم الأوبئة الفرنسي المشهور، ثولوزن، في كتابه وياء الطاعون في بلاد الرافدين عام 1867، أن العراق -بسبب التفشي المتواصل للأوبئة- ربما يكون المركز المميز للمعلومات لكل أولئك الذين كانوا يبحسون الأوبئة ويريدون أن يعيشوا بأمان<sup>4</sup>. وقد شاطر علماء أوبئة آخرون وجهتي نظر العالمين بين وثلوزن. لقد ربط هؤلاء جميعاً بين انتشار الأوبئة في العراق والظروف الجغرافية والمناخية السائدة فيه.

1 Andrew Davidson, *Geographical Pathology: An Inquiry into the Geographical Distribution of Infective and Climatic Diseases*, (Edinburgh & London: Young J. Pentland, 1892), PP. 279-281.

2 George J. H. Evatt, *Contributions to the Medico-Military Topography of the Persian Gulf and Valley of the Euphrates and Tigris*, Appendix No.1, in "Army Medical Department Report for the Year 1874", Vol. XVI (16), Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Harrison and Sons, 1876), PP. 190, 197.

3 J. F. Payne, *Plague*, in "A System of Medicine", Edited by Thomas Clifford Allbutt, Vol. I, (New York: The Macmillan Company, 1898), P. 922.

4 Tholozan, *Une Epidemie de Peste en Mesopotamie en 1867*, (Paris: Victor Masson Et Fils, 1869), P. 73.

جدول-1 (تفشيّات الطاعون الوبائيّة في العراق 1689-1834)

السنة	المنطقة	العدد المقدّر للوفيات
1689	بغداد	100.000 شخص
1690	بغداد	9.000
1691	البصرة	200. 000
1737	الموصل	غير معروف (الف شخص يوميا)
1739	بغداد	غير معروف
1772	بغداد، البصرة، موصل	بغداد: 70.000، البصرة: غير معروف، الموصل 100.000
1773	بغداد والبصرة	بغداد: بين 250.000 و 300.000، البصرة: 80.000
1780	البصرة	25.000
1783-84	السليمانية	غير معروف
1785	بغداد	غير معروف
1799	السليمانية	18.000
1800	الموصل	غير معروف
1801	بغداد	غير معروف
1802	بغداد	غير معروف ( 70 شخص يوميا)
1803	بغداد	غير معروف
1821	البصرة	10.000

السنة	المنطقة	العدد المقدر للوفيات
1826	موصل	غير معروف
1831	بغداد، الموصل، البصرة	بغداد: 100.000، الموصل: 100.000، البصرة: غير معروف
1832	بغداد	غير معروف
1834	بغداد	غير معروف

جدول-2 (اندلاعات الكوليرا الوبائية في العراق 1821-1847)

السنة	المنطقة	الرقم التقديري للوفيات
1821	البصرة، بغداد، ومناطق أخرى	البصرة: من 15.000 إلى 18.000 شخص، بغداد: غير معروف (ثلث السكان)
1822	بغداد	غير معروف
1846	بغداد والموصل	بغداد: 6000، الموصل: من 700 إلى 800 شخص
1847	البصرة، بغداد، والموصل	البصرة: غير معروف، بغداد: 150 شخص، الموصل: 200 شخص



## العامل الجغرافي: المناخ والتربة

ان الاوبئة، كما هو الحال بالنسبة لكل انواع الامراض الاخرى، حساسة جدا للحرارة والرطوبة وهطول الامطار. ويمكن لكل واحدة من تلك الظروف المناخية ان تزيد او تقصر من مجرى نمو وتطور الامراض المعدية. طبقا لذلك، ادرك العديد من علماء الاوبئة والاكاديمين وغيرهم صلة المناخ الوثيقة بتفشي الاوبئة في العراق العثماني. ولكي نوضح تأثير المناخ في الاوبئة، سواء من حيث اندلاعها او انتشارها، قلناه من الضروري ان نأخذ لمحة عامة عن الظروف المناخية السائدة في ولايات العراق الثلاث، بغداد، الموصل، والبصرة، اثناء العهد العثماني المتأخر.

تشمل السجلات العثمانية (الكتب السنوية) لولاية بغداد للمدة من 1876 الى 1913 على بعض البيانات بشأن حالة الطقس في مركز الولاية وتقسيماتها الادارية الاخرى. استنادا على هذه البيانات، كان الصيف في ولاية بغداد كالمعتاد حارا جدا، وتراوح درجة الحرارة في الظل احيانا بين 40 الى 48 مئوية (104 الى 118 فهرنهايت). في الشتاء، كان البرد شديدا، وتراوحت الحرارة المسجلة في بعض السنوات بين 3 الى 4 تحت الصفر (26.6 الى 24.8 فهرنهايت). وكان الهواء في الولاية بشكل عام صحيا وجافا، باستثناء المناطق الجنوبية، حيث الرطوبة العالية في اراضي المستنقعات في الهندية (طويريج) والشامية. كان موسم الصيف يستغرق ستة اشهر، من منتصف نيسان الى بداية تشرين الاول، والحريف من تشرين الاول الى نهاية تشرين الثاني، والشتاء لمدة ثلاثة اشهر، والربيع لمدة شهر واحد. ويبدأ هطول المطر عادة في اواسط تشرين

الثاني، ويستمر الى منتصف نيسان. وعانت الولاية من موجات جفاف من حين لآخر<sup>1</sup>. وقد عُوِّيت العديد من الامراض التي أُبْلى بها البغداديون الى هذا المناخ المتطرف المشتم بالتباين الكبير في درجات الحرارة<sup>2</sup>. فعلى سبيل المثال، لاحظ احد الاطباء انه عندما طرأ تغير مفاجئ في الطقس في بغداد في حزيران 1859، ارتفع معدل عدد المرضى في المدينة الى مئة شخص يوميا<sup>3</sup>.

وفي بلد حار كالعراق، صُنِّف مناخ الموصل، ومايزال، على انه معتدل الى حد ما. وتظهر لمحة سريعة عن الفصول الاربعة في ولاية الموصل، كما وردت في سالتناماتها للعدة من 1892 الى 1914، ان الصيف في هذه المنطقة كان حاراً جداً، وان درجة الحرارة كانت تصل الى 42 مئوية (107.6 فهرنهايت)، واحياناً الى 44 مئوية (111.2 فهرنهايت). اما في الشتاء، فقد سجل مقياس الحرارة في بعض الايام درجة متدنية جداً بلغت 14 مئوية تحت الصفر (6.8 فهرنهايت). وقد اسهم هكذا تباين في درجات الحرارة في انتشار امراض مختلفة على صلة بالمناخ. فحرارة الصيف الشديدة، على سبيل المثال، نشطت امراضاً معينة، كالزحار والملاريا، بينما كانت برودة الشتاء القاسية مفضلة لدى امراض معينة كحمى الصدر، والالتهاب الرئوي، والانفلونزا، وامراض رئوية اخرى<sup>4</sup>.

وعدت البصرة مناخياً الجزء الأكثر حرارة ورطوبة في العراق العثماني. ووفقاً لسالتنامات ولاية البصرة ودراسة بريطانية عن الطبوغرافية الصحية-

1 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", Edited by Cengiz Eroğlu (et.al), (Ankara: Global Strateji Enstitüsü, 2006), P. 84.

2 Evatt, P. 196.

3 Tholozan, P. 22.

4 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", Edited by Cengiz Eroğlu (et.al), (Ankara: Global Strateji Enstitüsü, 2005), PP. 118, 134.

المسكرية لعام 1874، فإن موسم الصيف في هذه المنطقة كان حاراً وطويل جداً. بينما كانت تهب في الشتاء رياح باردة بشكل قارس. أما هطول الأمطار فقد كان قليلاً للغاية، بينما كان موسم الربيع قصير جداً، لا يتجاوز الشهر الواحد في السنة. وفي منطقة حارة جداً ومحاطة بـأهوار ومستنقعات كالْبصرة، ازدهرت دزينات من الأمراض والأوبئة، بضمن ذلك الطاعون، والكوليرا، والملاريا، والحمى الصفراء، والالتهابات الشعبية، والتهاب الكبد، والزحار، والاسهال، والكزاز، واضطرابات الجهاز العصبي، والحمى المصحوبة بقشعريرة باردة، التي أصابت كل فرد في البصرة يومذاك، مثلما أشار لذلك جراح بريطاني. وفي الواقع، إنه في منطقة يمثل تلك المواصفات المناخية، حتى الجروح البسيطة للناس كانت تتطور إلى غثرتها<sup>1</sup>.

ومما لاشك فيه أن الطبيعة ذاتها توجد في الغالب وسائل أما لنشر الجراثيم أو قتلها. ولهذا أوضح بعض علماء الأوبئة تأثير المواسم والقوى الطبيعية على الأوبئة في العراق العثماني. ففي هذا الصدد، أوضح عالم الأوبئة الفرنسي ثولوزن، الذي شخّص التفشيات الوبائية الثلاثة للطاعون في العراق في الأعوام 1773، 1800، و1801، بأن بداية هذه التفشيات كانت في الشتاء، وتطورها كان في الربيع، وضعفها وانقراضها كان في الصيف. لقد اعتقد ثولوزن أن الحرارة العالية لصيف العراق قد لطّفت دائماً وقللت وأوقفت التفشيات الوبائية للطاعون. وسارت الكوليرا على القاعدة ذاتها؛ فقد كانت تتلاشى تماماً في

<sup>1</sup> "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", PP. 85, 149-151; Eviatt, P. 190.

فترات الحرارة العالية، وتعاود الظهور في مواسم الخريف والشتاء والربيع<sup>1</sup>. ومع ان الافتراض الوارد الذكر يبدو معقولا، الا انه لا يمكن ان ينطبق على كل الموجات الوبائية في العراق في العهد العثماني المتأخر. فقد لوحظ ان من بين سبعة تفشيات للطاعون حدثت خلال المدة بين 1773 و1834، بدأ اثنان فقط نشاطهما في كانون الثاني، بينما اندلعت الخمسة البقية في الربيع وانقرضت في الصيف (انظر جدول-3). كما لوحظ ايضا ان مدة حياة موجات الطاعون الوبائية قد تراوحت بين ثلاثة الى خمسة اشهر. اما فيما يتعلق بالكوليرا، فانه من بين اربع تفشيات وبائية حدثت في العراق في المدة بين 1846 و1847 (انظر جدول-3)، انفجرت واحدة فقط في صيف عام 1847 وتوقفت خلال الموسم ذاته، بينما بدأت الثلاث الاخرى وانتهت في الخريف. ومراقبة دورة حياة التفشيات الوبائية للكوليرا، بين انها كانت اقصر من تلك التي للطاعون؛ اذ لم تتجاوز كل دورة تفشي الشهرين.

جدول- 3 (دورة حياة التفشيات الوبائية في العراق 1773-1847)

الوباء	السنة	المنطقة	البداية	الانقراض
طاعون	1773	بغداد	كانون الثاني	مايس
طاعون	1773	البصرة	نيسان	حزيران
طاعون	1800	الموصل	نيسان	تموز
طاعون	1802	بغداد	آذار	مايس
طاعون	1831	بغداد	آذار	مايس

1 "The London Medical Record: A Review of the Progress of Medicine, Surgery, Obstetrics, and the Allied Sciences", Vol. III, February 17, 1875, (London: Smith, Elder & Co., 1875), P. 160.

الوباء	السنة	المنطقة	البداية	الانقراض
طاعون	1832	بغداد	نيسان	تموز
طاعون	1834	بغداد	كانون الثاني	نيسان
كوليرا	1846	بغداد	ايلول	تشرين الاول
كوليرا	1847	البصرة	حزيران	تموز
كوليرا	1847	بغداد	ايلول	تشرين الاول
كوليرا	1847	الموصل	تشرين الثاني	كانون الاول

وهكذا، فإنه بغض النظر عن استثناءات قليلة، كان الربيع الموسم المفضل والثاني للطاعون ليشن هجماته في العراق، بينما اسهمت حرارة الصيف العالية وبرودة الشتاء الشديدة في انقراضه، مثلما اكد على ذلك اغوست هيرش، بروفيسور الطب في جامعة برلين في ثمانينيات القرن التاسع عشر. ويلاحظ هيرش أن موجات الطاعون الوبائية في العراق من 1867 الى 1877 كانت جميعها تقريبا تبلغ الذروة بين شهري آذار ومايس<sup>1</sup>. وعلى الاغلب، عجلت درجة حرارة 40 مئوية (104 فهرنهايت) في العراق في انقراض الطاعون<sup>2</sup>.

1 August Hirsch, Handbook of Geographical and Historical Pathology, Vol. 1: A Cute Infective Diseases, Translated from German by Charles Creighton, (London: The New Sydenham Society, 1883), P. 516.

2 "The British Medical Journal", (B.M.J لاحقاً) Vol.1, No. 1220, (London: May 17, 1884), P. 964.

وضمنت برودة الشتاء القاسية نهاية للكوليرا<sup>1</sup>، فيما اوقفت مواسم انحباس  
الامطار الجديري، لان طفيلياته تعتمد على الرطوبة<sup>2</sup>.

اما بخصوص صلة التربة بالاندلاعات الوبائية في العراق العثماني، فان  
هنالك اسبابا عدة اوحى لعلماء الاوبئة لان يعطوا التربة مكانة مميزة في  
دراساتهم عن الامراض الوبائية، ولا سيما الطاعون. لقد استندت واحدة من  
الحجج التي دعمت نظرية التربة على حقيقة ان الوباء كان احيانا يعاود هجماته  
ضد بقعة واحدة معينة او اكثر. وبهذا يمكن تصنيف هذه البقع على انها مناطق  
متوطنة، بسبب انتشار الوباء فيها في فترات متعاقبة، وبشكل ادق في ذات البقع،  
وربما حتى في ذات البيوت<sup>3</sup>.

وبتأثير هذه النظرية، غرّبت النفشيات الوبائية للطاعون او الامراض  
المعدية الاخرى في بلدان الشرق الاوسط لاسباب ذات صلة بمجموعات بشرية  
تعيش على ترب غرينية، او اراضي مستنقعات قرب البحر المتوسط، او قرب  
انهار معينة كالنيل او الفرات<sup>4</sup>. وعلى هذا الاساس، يُعتقد بان نسبة الوفيات في  
ولايي بغداد والبصرة، اللتين تقعان على وادي دجلة والفرات، ومخاطنين بترب

---

1 C. Macnamara, A History of Asiatic Cholera, (London: Macmillan and Co., 1876), P. 2.

2 Andrew Davidson, The Seasonal Fluctuation of Epidemic Diseases, "Public Health, the Journal of the Incorporated Society of Medical Officers of Health", Vol. IX (9): October, 1896 to September 1897, No. 10, (London: July, 1897), P. 330.

3 J. F. Payne, Vol. I, P. 923.

4 Report on the Plague, "Provincial Medical & Surgical Journal", Vol. III, No. 15, (London: April 15, 1846), P. 174.

غربية وجو رطب، كانت غيفة على نحو خاص<sup>1</sup>، نتيجة لانتشار امثد انواع الحميات<sup>2</sup>.

لقد حظيت نظرية التربة هذه بثقة العالم الفرنسي تولوزن الثامنة<sup>3</sup>. لذا لاغربة ان اعلن ان جنوب العراق قد كان لقرون مضت منطقة لطاعون موطن<sup>4</sup>. لقيت وجهة نظر تولوزن تلك دعما من قبل عالم الاوبئة البريطاني، جي. اف. بين، الذي على غرار تولوزن، عزا الحدوث المتكرر للطاعون في اية بقعة الى بكتريا تكمن في التربة بشكل دائم، والى كائنات بشرية تكتسبها من خلال قنوات اتصال معينة. ولهذا السبب، صنف العالم بين الطاعون على انه مرض تربة<sup>5</sup>. وبخلاف تولوزن ومسانديه، فضل البروفيسور الالماني هيرش ان يربط الطاعون بنقص النظافة العامة اكثر من اية عيوزات للتربة. لقد لاحظ هيرش ان تفشي الوباء على صلة وثيقة بالمؤثرات الضارة لنقص النظافة. كما بين هيرش ايضا، ان الطاعون كان في الغالب، واحيانا على نحو حصري، يهاجم الناس الاكثر فقرا<sup>6</sup>، حيث تدنى النظافة بينهم وتضمحل.

على اي حال، لم يكن المناخ والتربة العنصرين الوحيدين اللذين مهدا الطريق لظهور الاوبئة في العراق في العهد العثماني المتأخر. لقد اسهمت الكوارث الطبيعية، بضمن ذلك الفيضانات والمجاعات ايضا بشكل مؤثر في

1 "The Museum of Foreign Literature and Science", Vol. XX (20), (Philadelphia and New York: January 1832), P. 56.

2 "The Lancet", Vol. 2, For 1842-1843, (London: John Churchill, 1843), P. 354.

3 "Weekly Abstract of Sanitary Reports" (W. A. S. R لاحقا)، Vol. 5, No. 35, (Washington D. C: Government Printing Office, 1890), P. 386.

4 "The London Medical Record", Vol. III, February 17, 1875, P. 106.

5 Payne, P. 923.

6 Hirsch, Vol. 1, P. 522.

انتشار الاوبئة والامراض في العراق اثناء القرنين الثامن عشر والتاسع عشر. لقد  
حفل هذان القرنان بالعديد من الكوارث الطبيعية التي جلبت وبشكل دوري  
النواب والمحن لولايات العراق العثماني.



## الكوارث الطبيعية: الفيضانات والمجاعات

كان العراق طوال تاريخه الحديث عرضة للعديد من الفيضانات التي جلبت الاضرار الفادحة لمناطق واسعة من هذا البلد، وفاقمت خطورة الاوبئة والأمراض، وأسهمت في انتشارها على نطاق واسع. ولتوضيح الاثر التدميري للفيضانات في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر، فانه من الضروري ان نعرف ان عشرين فيضانا قد غمرت بغداد من 1840 ولغاية 1907<sup>1</sup>. وغالبا ماكان الفيضان والطاعون يهاجمان في وقت متزامن، نادرين الخراب في كل مكان. كان هذا ألتائي المفجع بشكل في العادة في اواخر الربيع، الموسم المفضل لبدى كل من الطاعون والفيضان ليستعرضا قوتهما التدميرية، حيث كان الاول يقتل الناس، بينما يغمر الآخر، مثلما يفعل موسميا في كل ربيع، الاراضي المأهولة بالسكان. فمثلا، عندما هاجم الطاعون بغداد وبعض المناطق الى الجنوب في السنوات 1822 و 1831 و 1876، فاضت مياه دجلة والفرات على نحو استثنائي، ملحق الضرر بالمحاصيل الشتوية والصيفية، ومدمرة بيوت الناس الذين هربوا من الطاعون، وناشرة الوباء في العديد من مناطق المستنقعات الى الجنوب من بغداد. وكأفودج للتدمير المأساوي الذي تجلبه الكوارث الطبيعية وصلة ذلك بالوبئة، فقد انهارت 700 دار على رؤوس ساكنيها خلال فيضان بغداد عام 1831، فيما دفن قرابة 15.000 بين انقاصها، وكان العديد منهم اما مرضى او

---

<sup>1</sup> Issawi, P. 105.

يحتضرون بسبب الطاعون<sup>1</sup>. لقد تحولت تلك الجثث المصابة بالطاعون الى عوامل جديدة لنقل الوباء ونشره في اماكن اخرى من بغداد.

وكان جرف القبور واجداث الموتى من المقابر وسائل اخرى اسهمت من خلالها الفيضانات بنشر الاوبئة. فمثلا، عندما غمر دجلة بغداد والضواحي في عام 1894، اوضحت معظم المقابر تحت الماء، فيما طُرحت الجثث والاكتفان خارجا، فكان ذلك فرصة جديدة لنشر الامراض المعدية<sup>2</sup>، ولاسيما الكوليرا التي كانت راجعة في العراق من ميس الى تشرين الثاني 1893<sup>3</sup>.

وبسبب الصلة الوثيقة بين الطاعون والفيضانات في العراق، عد غالبية سكان بغداد وكذلك السلطات الصحية الفيضانات نذير شؤم لهم. لقد كان هناك اعتقاد سائد بينهم بان اي فيضان لابد ان يتلوّه طاعون. ولذلك، فان معظم البغداديين عندما فاض دجلة في عام 1894، توقعوا ان وباء مرعبا سوف يذاهم مدينتهم في الموسم القادم<sup>4</sup>.

من ناحية اخرى، تكمن العلاقة الاساسية الرابطة بين الكوليرا والفيضانات في العراق العثماني في ميل الكوليرا لان تحدث في دلتاوات او احواض الانهر وكذلك في المناطق التي يغمرها الفيضان<sup>5</sup>. فبعد كل فيضان كانت تخضع بغداد لبرك مياه راكدة. وكانت تلك البرك تسمم الهواء وتمهد الطريق

1 "The Penny Magazine of the Society for the Diffusion of Useful Knowledge", No. 106, (London: November 30, 1833), P. 459; Habib Chiha, Province de Bagdad (Caire: El-Maaref Press, 1908), P. 75; Issawi, P. 102.

2 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 31, August 3, 1894, P. 601.

3 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 33, August 17, 1894, P. 661.

4 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 31, August 3, 1894, P. 601.

5 Charles Alexander Gordon, Notes on the Hygiene of Cholera for Ready Reference, (Madras: Gantz Brothers, 1877), PP. 26-27.

لنشر الاوبئة والامراض<sup>1</sup>. وهكذا، فإن كل فيضان جعل الانتشار الوبائي للكوليرا امرا محتملا، مثلما اشار الى ذلك قنصل الولايات المتحدة في بغداد في مايس 1894<sup>2</sup>. وعانت البصرة وضواحيها خلال الربيع الاخير من القرن التاسع عشر من المشكلة ذاتها. لقد اسهمت الفيضانات التي كانت تحدث عادة في المناطق المتاخمة للمدينة في بداية كل صيف بنشر امراض الملاريا والحمى المتقطعة<sup>3</sup>.

اما بالنسبة للمجاعات، فقد لوحظ حدوثها باستمرار في تاريخ العراق الحديث. ان واحدة من الحقائق الثابتة وهي ان العراق بلد ذو موارد مائية هائلة، بضمن ذلك نهري دجلة والفرات، تجعل من الصعب ان ننسب المجاعات الى الجفاف. وفي الواقع، انه بالامكان نسبة اغلب المجاعات التي حدثت في العراق العثماني الى اربعة عوامل: الاول، الحصارات التي كان يفرضها الغزاة على المدن العراقية، كحصار عام 1733 الشهير، عندما طوقت القوات الايرانية بغداد، وعانى الناس، بسبب الشح الشديد في الغذاء، من مجاعة قاتلة ارغمت بعضهم على اكل اللحوم الفاسدة والمتعفنة للحيوانات النافقة، مما سبب لهم امراضا عديدة<sup>4</sup>. العامل الثاني، ان فيضانات نهري دجلة والفرات في اشهر آذار ونيسان ومايس من كل عام، كانت تلحق دمارا بالمحاصيل الزراعية غير الناضجة<sup>5</sup>. هنا

1 Andrew Davidson, Geographical Pathology, P. 278; Issawi, P. 122.

2 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 25, June 22, 1894, P. 439.

3 Evatt, P. 190 .

4 علي الوردي، لمحات اجتماعية من تاريخ العراق الحديث، ج 1: من بداية الحكم العثماني الى منتصف القرن التاسع عشر. (بغداد: مطبعة الارشاد، 1969)، ص ص 111-113

5 William Gordon East, The Geography Behind History, Reissued (New York: W. W. Norton & Company, 1999), PP. 133-134.

يمكن ان نعطي مثلا من سنة 1831 المريعة. فبعدها انتشر الطاعون في بغداد وغمرت مياه دجلة الاراضي الزراعية، ضربت المجاعة المدينة نتيجة لتلف المحاصيل اثناء موسم الحصاد. لقد ضاعف هذا الحدث التأثير المدمر للطاعون، وجلب الفقر المدقع للسكان<sup>1</sup>. العامل الثالث، كان التقلبات المناخية العارضة. فمثلا، ان المجاعة التي حدثت في الموصل في عام 1756 قد جاءت في اعقاب موجة برد شديدة استثنائية<sup>2</sup>. اما العامل الرابع فيمكن ان يُعزى الى دور الحشرات التخريبي. لقد تغاضى الكثير من المؤرخين عن دور الجراد المدمر في تاريخ العراق العثماني. فمثلا، في المدة من 1725 الى 1878 أُبليت الموصل بست مجاعات. ثلاث منها، في الاعوام 1725، 1757، و 1829، سببتها هجمات لاسراب هائلة من الجراد حطمت المحاصيل اثناء مواسم الحصاد، مسببة مجاعات افنت اعدادا كبيرة من الناس واجبرت آخرين على ان يغادروا الولاية الى اماكن اخرى<sup>3</sup>.

وتستند العلاقة الافتراضية التي تربط بين المجاعات والابوة في الحقيقة على الصلة القائمة بين هجرة ناس من بقعة جغرافية معينة ضربتها مجاعة، ووباء كانوا يحملون عدواه الى مناطق نظيفة من الداء. لقد حدث مثل ذلك في عام 1689، عندما تعرضت الموصل واجزاء اخرى من العراق لمجاعة شديدة اجبرت الناس على ان يهربوا من الفاجعة ويتدفقوا على بغداد، جاليين عدوى الطاعون

1 "The Penny Magazine of the Society for the Diffusion of Useful Knowledge", No. 106, p. 460.

2 ص290

3 315-314, 303, 272, Rev. Horatio Southgate, Narrative of A Tour Through Armenia, Kurdistan, Persia, and Mesopotamia, Vol. 2, (New York: D. Appleton & Co., 1840), P. 240.

مهم<sup>1</sup>. وهكذا يتضح ان الفيشانات والمجاعات، بالإضافة الى دورها التقليدي في تدمير مختلف اشكال الحياة في العراق، اشتملت ايضا على سمات سلبية اخرى، وبالتحديد تلك التي على صلة وثيقة بالاروثة. ومن المؤكد ان هكذا سمات قد أدت الى توسيع نطاق الاروثة وتفاقم تداعياتها على الصحة العامة في العراق طوال العهد العثماني المتأخر.

---

<sup>1</sup> Issawi, P. 99.

## المستويات المتدنية للنظافة والصحة العامة

عانت اغلب المدن والبلدات والقرى العراقية اثناء الفترات العثمانية المتأخرة من نقص النظافة والاضاع السيئة للصحة العامة، ممهدة بذلك الطريق لانتشار الامراض والابوة المختلفة. وقد اشار المجلس الصحي في اسطنبول في تقريره بشأن تفشي الكوليرا في العراق في عام 1881، بأن غالبية سكان العراق كانوا يعيشون في اكواخ من الطين عمالة بكل انواع القاذورات<sup>1</sup>. ووصفت مجلة طبية امريكية مدن وبلدات العراق في السنة ذاتها، بانها تذرّية بشكل لا يتصوره عقل امريكي او اوروبي لم يسبق له ان زار بلاد الشرق؛ فهناك نقص تام في التقدير والاعتراف بأي شيء يمثل النظافة او التحولات الصحية<sup>2</sup>. ووضح آر. بومان، الجراح الملحق بالمقيمة البريطانية في العراق، في مذكرته المؤرخة في 20 كانون الثاني 1890، ان قذارة اغلب بيوت بغداد، ومياهها غير الصالحة للشرب، وعبوب صحية اخرى، جعلت هذه المدينة مرتعاً مزدحماً لاي وباء قد يزورها<sup>3</sup>. اما البصرة فقد وصفها رحالة بريطاني زار المدينة في عام 1824، بالقول: انها المدينة الاقذر في الممتلكات التركية، وان شوارعها لم تكن تطاق بسبب الروائح التنة<sup>4</sup>. وكانت الاوضاع الصحية للقرى العراقية في غضون المدة ذاتها اسوأ بكثير من تلك التي في البلدات الصغيرة. لقد كانت معظم اكواخ هذه

1 "B. M. J", Vol. 1, No. 1058, (London: April 9, 1881), P. 566.

2 "St. Louis Courier of Medicine and Collateral Science", Vol. V, No. 6, (St. Louis, Mo.: Jas. H. chambers & Co., 1881), P. 508.

3 "B. M. J", Vol. 1, No. 1531, (London: May 3, 1890), P. 1031.

4 George Keppel, Personal Narrative of A Journey from India to England in the Year 1824, (Philadelphia: Carey, Lea & Cary, 1827), P. 49.

القرى قذرة وتجمع باعداد كبيرة من البراغيث، الوكلاء الفاعلين في نقل ونشر عدوى الطاعون الذي كان يفتش باستمرار في العراق<sup>1</sup>.

وفي ظل غياب خدمات بلدية، افتقرت المدن العراقية للنظافة والجهود للحفاظ على الصحة العامة. على سبيل المثال، تأسست البلدية الاولى في بغداد في عام 1868. وركزت بعض واجبات مجلس بغداد البلدي، الذي تأسس في وقت لاحق، على نظافة المدينة ولاسيما اماكنها العامة، وعلى مراقبة الاوضاع الصحية<sup>2</sup>. لكن بقيت الخدمات البلدية في بغداد محدودة بشكل عام. ولم يتخط عدد منظفي الشوارع (الكتاسين)، الذين تم توزيعهم في عام 1868 على اماكن مختلفة من المدينة، الثلاثين فرداً<sup>3</sup>. وخلال حكم الوالي مدحت باشا (1869-1872)، أُنْخِذت اجراءات اصلاحية معينة، مثل تحفيف مناطق المستنقعات حول بغداد التي كانت تسبب الحميات، واقامة مؤسسات بلدية للانارة والشرب في المراكز الرئيسية<sup>4</sup>، واستخدام العربات في جمع النفايات من احياء بغداد والقائها خارج المدينة<sup>5</sup>. وقد اتبع الولاة العثمانيون الاخرون لبغداد اجراءات مدحت باشا الاصلاحية، في محاولة منهم لتحسين النظافة ورفع مستويات الصحة العامة في بغداد والمدن الاخرى. وكان احد ابرز هؤلاء الوالي ناظم باشا (1910-

1 E. H. Hankin, On the Epidemiology of Plague, "The Journal of Hygiene", Vol. 5, No.1, (Cambridge: January 1905), P. 49.

2 جميل موسى النجار، الادارة العثمانية في ولاية بغداد 1869-1917، الطبعة الاولى، (القاهرة: مكتبة مدبولي، 1991)، ص ص 255، 260.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 72.

4 Ali Haydar Midhat Bey, The Life of Midhat Pasha, (London: John Murray, 1903), PP. 51-52.

5 عبد الكريم العلاف، بغداد القديمة 1869-1917، الطبعة الثانية، (بيروت: الدار العربية للموسوعات، 1999)، ص 187.

1911)، الذي منع البغداديين من القاء النفايات في الشوارع وأمر بردم الخنادق المحيطة ببغداد، التي كانت مصدرا للقدارة والجراثيم<sup>1</sup>.

بالإضافة إلى مشكلة النظافة، مثلت المياه الملوثة التي كان يستخدمها الأهالي للشرب أحد التحديات الخطيرة الأخرى للصحة العامة في المدن العراقية أثناء الحكم العثماني. ففي هذا الصدد، كتب قنصل الولايات المتحدة في العراق، جون ساندبرغ، في 18 مارس 1893 بشأن الأوضاع الصحية في بغداد، مشيراً إلى أن المياه المستخدمة محلياً كانت تؤخذ من مكان على دجلة، حيث مشات الحصى والرجال يتبولون ويتغوطون كل يوم. أن قطعاً صلبة من البراز كانت تثقل في الغالب إلى البيوت في الماء، مثلما ذكر القنصل<sup>2</sup>. وقد تطرق ساندبرغ مرة أخرى لقضية المياه الملوثة في بغداد في تقريره المعنون رسالة من بغداد المنشور في عام 1894. لقد انتقد ساندبرغ بشدة سلطات بغداد العثمانية لفشلها في تزويد أهالي المدينة بالماء الصالح للشرب، واصفاً الموضع الذي كان يجلب منه الماء إلى بغداد بأنه بقعة القذارة المتراكمة لعصور. وأن رؤيته تكفي لإعطاء المرء رهاب مائي، مثلما صور ساندبرغ الموضع على نحو ساخر<sup>3</sup>. بالإضافة إلى ذلك، كانت مياه دجلة في بغداد عرضة للتلوث البيئي. فلطالما كانت الماشية النافقة تطفو فيها باستمرار مفسدة الهواء والماء معاً<sup>4</sup>. وعانى مواطنو مدينة الموصل المشكلة ذاتها.

1 الوردى، ج 3: 1876-1914، ص 175

2 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 25, June 23, 1893. PP. 499-500.

3 John C. Sundberg. A Letter from Bagdad, "The Annals of Hygiene", Vol. IX (9), No. 11, (Philadelphia: November 1894), P. 648.

4 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 38, September 21, 1894. PP. 826.



فقد كانت المياه غير الصالحة للشرب تجلب لهم محايوات من الجلد (قربة) على ظهور الحيوانات من المياه الموحلة في دجلة<sup>1</sup>.

ولتجنب الامراض والايوة الناجمة عن المياه الملوثة، انشأ والي بغداد، سري باشا (1888-1891)، في عام 1889 حوضا كبيرا للماء قرب محلة الفضل لتزويد اهالي المدينة بالمياه الصالحة للشرب. وتُصَبَّت في بغداد في عام 1907 اثناء عهد الوالي حازم باشا (1907-1908)، مضخة على ضفة نهر دجلة قرب محلة الميدان لتجهيز بيوت بغداد بالماء. ولقيت هذه الاجراءات ترحيبا حارا من اهالي المدينة<sup>2</sup>.

وبالرغم من الجهود الاصلاحية المذكورة سابقا، فان المستوى المتدني للنظافة والصحة العامة في العراق عموما قد تواصل لغاية السنة الاخيرة من الحكم العثماني. فاستنادا لتقرير تم اعداده في عام 1918 من قبل خبراء صحيين واكاديميين من جنسيات مختلفة بشأن الاوضاع الصحية في بعض المناطق العثمانية، فان طرق التخلص من مياه الصرف الصحي في العراق كانت هزيلة للغاية، ولاتلي متطلبات الصحة العامة. وبالنسبة لتجهيز المياه، اوضح التقرير انه لم تكن هناك مدينة او بلدة في العراق لديها نظام مياه تحت مراقبة وتوجيه الحكومة<sup>3</sup>.

1 "Memoir of Rev. Henry Lobdell, M.D., Late Missionary of the American Board at Mosul: Including the Early History of the Assyrian Mission", Edited by Rev. W. S. Tyler, (Boston: The American Tract Society, 1859), P. 171.

2 العلاف، ص ص 75-77

3 "Health and Sanitary Conditions in Turkey", in "Reconstruction in Turkey: A Series of Reports Compiled for the American Committee of Armenian and Syrian Relief", Edited by William H. Hall, (New York: 1918), PP. 68, 70.

في الواقع، انه لغاية الايام الاخيرة للعثمانيين، كان اداء السلطات الصحية المحلية في العراق، خصوصا ما يتعلق بالنظافة والصحة العامة، قاصرا الى حد كبير، مما ساعد على انتشار الاوبئة القاتلة في كل اجزاء البلاد وبين شرائح المجتمع، ولاسيما الفقراء الذين كانوا في الغالب الفئة الاكثر ابتلاءا بالهجمات الوبائية.

## الفقر وتدني المستوى المعاشي للسكان

تُظهر كثرة من الأدلة ان الفخارة والفقر والسكن غير الصحي وسوء التغذية قد اوجدت الظروف التي ادت الى انتشار الاوبئة في العراق في العهد العثماني المتأخر. وللحقيقة، فان كل هذه الظروف كانت موجودة في بغداد ومدن وبلدات عراقية اخرى، حيث احتشد فقراء الاحياء الضيقة (الدرايين) في غرف صغيرة او بيوت وصفت من قبل رحالة عربي زار بغداد في عام 1887، بانها أقباص دجاج. وهذا التحشد السكاني ناجم عن ميل الفقراء والقرويين المضطهدين للهجرة الى البلدات والمدن، املا في الحصول على عمل وتحسين مستويات معيشتهم<sup>1</sup>.

ان الفقر والفاقة بدأا اكثر سوءا في مستوياتهما في ضواحي بغداد والمناطق التي تقع الى الجنوب منها، حيث كان الرجال والنساء والحيول والحمير والجواميس، الخ، ينامون سوية تحت خيم وفي اكواخ مغطاة بسعف النخيل. أن هذه المخلوقات التعيسة تعيش بشكل كامل على الشعير والرز والتمور والاسماك المتعفنة، على حد وصف مراسل فرنسي<sup>2</sup>. ونتيجة للفقر المدقع، فإن غالبية سكان هذه المناطق مارسوا من الاعمال والمهن ما هو ادناها واكثرها خطرا على الصحة. فمثلا، اوضح نائب القنصل الامريكي في بغداد في برقية مرسله الى وزارة الخارجية الامريكية بتاريخ كانون الثاني 1904، ان النامس

1 نابليون المارديني، تنزه العباد في مدينة بغداد (بيروت: المطبعة اللبنانية، 1887)، ص

ص 51-52، 70-71. "Health and Sanitary Conditions in Turkey"، PP. 70-71.

2 "B. M. J"، Vol. 2, No. 936, (London: December 7, 1878), P. 848.

الفقراء في بغداد واماكن اخرى كانوا يعملون لمصلحة تجار محليين في جمع براز الكلاب من الشوارع، حيث يُصدّر الى الولايات المتحدة لاستخدامه لاحقا كسماد. وازداد نائب القنصل ان مشات من جامعي براز الكلاب قد لقوا حتفهم بعدما اصابوا بالكوليرا<sup>1</sup>. ان المستوى المعاشي المتدني للفقراء وتكدسهم في احياء تنقصها النظافة والهواء النقي، الضروريان لتقليل خطر العدوى الوبائية، قد ضمن بان تلك البقع المكانية ستكون الاولى التي قد يضربها الطاعون<sup>2</sup>.

وللاسباب المذكورة سابقا ذاتها، كان فقراء الموصل عرضة لامراض مختلفة، كما ذكر رحالة اجني زار المدينة في عام 1852<sup>3</sup>. ان الصلة الوثيقة بين الفقر والوبئة يُمكن رؤيتها ايضا في الحلة. ففي عام 1877، كانت ييوت هذه المدينة متخففة، ومحصورة في نطاق ضيق، وتهيئتها سيئة جدا. واكثر من ذلك، كان سكان الحلة يحتفظون بحيلهم ودواجنهم وجواميسهم في بيوتهم. لقد كانت هذه الحيوانات المصدر الرئيسي لمعيشة الفئات الفقيرة، اذ كانوا يبيعون الحليب والبيض الى الاغنياء لكي يوفروا غذائهم الذي يتكون في العادة من خبز الشعير

---

1 "American National Archives", (A.N.A فيما بعد)، Dispatches from United States Consuls in Baghdad 1888-1906, Micro-Copy No. T-509, Roll. 2, Vol: 2, January 11, 1900- July 23, 1906, (Washington: The National Archives and Records Service, 1961), Serial number in micro-film roll: 474-477, From: Vice-Consul of the United States, Baghdad, To Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Dispatch No. 239, dated December 8, 1904.

2 Grattan Geary, Through Asiatic Turkey: Narrative of A Journey from Bombay to the Bosphorus, Vol. 1, (London: Sampson Low, Marston, Searle & Rivington, 1878), PP. 131-132.

3 Lobdell, P. 174.

والتمور والبصل وأحياناً أسماك متفسخة. وهذه الأسباب وغيرها، عانت الحلة من هجمات متكررة للطاعون<sup>1</sup>.

وبسبب أن الفقراء طوال التاريخ البشري وفي كل مكان كانوا أكثر المتأثرين بالطاعون، وصف هذا الوباء بأنه مرض الرجل الفقير الذي لم يذهب قط إلى الطابق العلوي<sup>2</sup>، في إشارة إلى الإغنياء. وفي إحدى تقاريره التي قُدمت إلى هيئة الصحة في استانبول في المدة 1878-1879، وصف الدكتور كاييادس، الذي خدم في العراق العثماني، الطاعون بأنه داء التمساح أو طاعون الفقراء<sup>3</sup>. فمن خلال تجربته مع الهجمات الوبائية للطاعون، وجد دكتور كاييادس أنه من النادر أن أذخر الطاعون حياة الفقراء، بينما هو قلماً هاجم الإغنياء. وبخلاف الطاعون، بدت الكوليرا أقل تمييزاً في هجماتها القاتلة. فبالرغم من أنها كانت تفضل الفقراء، إلا أنها لم تذخر حياة الأغنياء<sup>4</sup>. على أي حال، لقد كان الطاعون قاتلاً غير رحيم للفقراء، لأن القذارة والجهل ازدهرا بينهم، وأذخر حياة الإغنياء في أغلب الأحيان، لأن وسائل النظافة والوعي الصحي توفرت لديهم.

1 E. D. Dickson, Observations on the Characters of Epidemic Plague in Mesopotamia in 1876-1877, "The Medical Times and Gazette, A Journal of Medical Science, Literature, Criticism, and News", Vol. 1: For 1879, (London: J. A. Churchill, 1879), P. 254.

2 Robert Lawson, The Milroy Lectures on Epidemics Influences on the Epidemiological Aspects of Cholera, (London: J. & A. Churchill, 1888), P. 50.

3 "The Journal of the American Medical Association" Vol. XXII (22), No. 25, (Chicago: June 23, 1894), P. 960.

4 Dickson, Observations on the Characters of Epidemic Plague in Mesopotamia in 1876-1877, P. 254.

وتتجلى اوضح صورة للسلوك التمييزي للطاعون من خلال الهجمات التي شنها ضد بغداد في العام 1876. في ذلك الوقت، هاجم الطاعون الفقراء بشكل محدد. لقد لاحظ الجراح البريطاني كولفيل يومذاك انه ولا حتى واحد بالمائة من هؤلاء الذين هاجمهم الطاعون كانوا يعيشون في البيوتات الراقية للمجتمع البغدادي<sup>١</sup>. وبذلك اثبت الطاعون انه كان داءا تمييزيا، يحايي الفئات العليا ويناوئى الفئات الدنيا من المجتمع.

كما لاشك فيه، ان المستويات المتدنية للمعيشة في العراق في تلك المدة قد ضاعفت من نسب الوفيات، ولاسيما بين الفقراء من سكان المدن والقصبات والارياف. فضلا عن ذلك، فان عدم كفاءة المؤسسات الصحية ونقص الكادر الطبي المتمرس قد اسهما ايضا الى حد كبير في تفاقم الموجات الوبائية التي كانت تكتسح العراق من حين لآخر في اواخر العهد العثماني.

1 Colvill, Plague in the Province of Baghdad 1876-1877, "Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague: Prepared from Time to Time by Direction of the President of the Local Government Board, with Other Papers", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1879), P. 41.

## نقص وعدم كفاءة المؤسسات الصحية والملاك الصحي

كانت ولايات العراق الثلاث تحت الحكم العثماني تفتقر الى مؤسسات صحية متطورة، وخصوصا المستشفيات. لقد كان بإمكان هكذا مؤسسات ان تؤدي دورا فاعلا في تقليص الامراض والهجمات الوبائية التي كانت تستهدف سكان العراق من حين لآخر. ولم يكن في بغداد ومناطق اخرى لغاية نهاية الحكم العثماني في عام 1918، سوى عدد محدود من المستشفيات القديمة الطراز التي لم تعد تتماشى يومذاك مع التطورات العالمية التي حدثت في المجال الصحي اثناء القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين.

وقد أسس الوالي مدحت باشا المستشفى المدني الاول في العراق وافتتحه في عام 1872. وكان هذا المستشفى في الواقع اقرب الى دار عجيزة منه الى مستشفى، وكان قد خصص اصلا للاشخاص المسنين الذين لم يكن لديهم اقرباء يقدمون لهم الرعاية المطلوبة. ولهذا السبب، أطلق عليه اسم مستشفى الغرباء<sup>1</sup>، او مستشفى الفقراء<sup>2</sup>. وبعدما غادر مدحت باشا بغداد، أهمل هذا المستشفى، رغم ان جهودا عديدة بذلت لتجديده. وتأسس مستشفى مدني آخر في بغداد في عام 1901 اثناء عهد الوالي ناسق باشا الصغير (1899-1902)، وتم تجهيزه

1 الوردي، ج3: 1876-1914، ص250

2 "Redhouse Yeni Türkçe - İngilizce Sözlük", Altıncı Baskı, (İstanbul: Ahmet sait Matbaası, 1983), P. 416.

بأدوات جراحية ومعدات طبية أستوردت من أوروبا<sup>1</sup>. بالإضافة لهذين المستشفياتين المدنيين، أنشأ مستشفى عسكري في بغداد أثناء عهد الوالي مدحت باشا، باسم مستشفى بغداد العسكري. وفي عام 1907، اقترح الدكتور كايادس بان تحول الحكومة المحلية المستشفى العسكري الى آخر مدني لكي يتنفع من خدماته اهالي بغداد<sup>2</sup>، لكن فيما يبدو ان الحكومة المحلية لم تستجب لمقترحه، فواصل المستشفى العسكري عمله لغاية السنوات الاخيرة للحكم العثماني<sup>3</sup>.

وبغض النظر عن العدد القليل لهذه المستشفيات، كانت كوادرها وخدماتها محدودة للغاية. فمثلا، لم يتجاوز الملاك العامل في مستشفى الغرباء منذ تاسيسه في عام 1872 ولغاية 1913، الاعداد الآتية: طبيب واحد، وجراح واحد، وصيدين واحيانا واحد، وطبيب عيون واحد، وقابلتين واحيانا واحدة (انظر جدول-4). اما بالنسبة لمستشفى بغداد العسكري، فعلى الرغم من ان عدد العاملين فيه كان اكبر من مستشفى الغرباء، الا ان خدماته كانت تُقدّم حصريا للقطعات العثمانية المربطة في بغداد، ونادراً ما استفاد المدنيون من خدماته (انظر: جدول-5).

1 الوردى، ج 3: 1876-1914، ص 250-252: التجار، ص 446-447

2 (B. M. J), Vol. 1, No. 949, March 8, 1879, P. 341.

3 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", P. 238.



جدول-4 (العاملون في مستشفى الغرباء في بغداد للمدة 1876-1913)<sup>1</sup>

الفترة	مدير	طبيب	جراح	صيدلي ومساعد صيدلي	طبيب حيون	مشغل	مأمور تعليمهم	موزع ادوية	قابلة	مضيف خدمات	كاتب	معرض	امام صلاة	عامل خدمة
1876-1887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893-1896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1897-1898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

<sup>1</sup> بيانات الجدول مستمدة من: "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", PP. 237-238

18	1	12	25	25	25	25	1905	1903	1901-1902	الفترة
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	مدير
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	طبيب
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	جراح
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	صيدلي وساعد صيدلي
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	طبيب عيون
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	مشغل
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	مأمور تطعيم
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	موزع ادوية
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	قابلة
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	مضيف خدمات
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	كاتب
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	معرض
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	امام صلاة
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	عامل خدمة

جدول-5 (العاملون في مستشفى بغداد العسكري للمدة 1893-1909)<sup>1</sup>

العام	طبيب	ممرض	مساعد طبيب	مساعد ممرض	كاتب	مقبض	مساعد مقبض	مساعد مقبض	مساعد مقبض	مساعد مقبض	مساعد مقبض	مساعد مقبض
1893	1	5	4	4	-	1	1	2	1	1	-	44
1896-1894	1	7	4	4	-	1	1	2	1	1	-	43
1898-1897	1	4	3	3	-	1	1	2	1	1	-	43
1899	1	3	4	3	-	1	1	2	1	1	-	43
1900	1	27	4	3	-	1	1	2	1	1	-	77
1902-1901	1	5	4	2	-	1	1	2	1	1	-	77
1903	1	6	6	6	-	1	1	2	1	1	-	101
1905	1	5	4	3	-	1	1	2	1	1	-	58
1907	1	5	4	5	-	1	1	2	1	1	-	58
1908	1	5	2	4	1	1	1	2	1	1	-	28
1909	1	14	2	5	1	1	1	2	1	1	-	153

وبالآخذ في الحسبان العدد الاجمالي لسكان بغداد والمدن والمناطق العراقية الاخرى، فقد كان هناك عدم تكافؤ كبير جدا بين عدد السكان والمؤسسات الصحية العثمانية في العراق. ففي كل مدينة وبلدة لم يكن عدد الكادر الصحي، كالاطباء والجراحين والصيدلة، الخ، يتناسب على الاطلاق مع الاعداد الكبيرة

<sup>1</sup> بيانات الجدول مستمدة من: "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", PP. 238-239

للمواطنين. فمثلا، قُدر عدد سكان بغداد في عام 1899 بما يقرب من 67.782 نسمة<sup>1</sup>. ولما كانت هناك في بغداد ثلاث بلديات موزعة على مناطق مختلفة من المدينة، ولدى فقط اثنين منها اطباء، (طبيين لكل واحدة)<sup>2</sup>، فإن افضل تقدير لنسبة الاطباء الى عدد السكان كان طبيب واحد لكل 16.945 شخصا. ولم يكن في كربلاء، التي قُدر عدد نفوسها في عام 1899 بما يقرب من 11.368 نسمة، سوى طبيب واحد ملحق بمجلسها البلدي<sup>3</sup>. ولم يكن في الحلة، التي قُدر عدد سكانها عام 1899 نحو 26.318 نسمة، سوى طبيب واحد وصيدلي واحد<sup>4</sup>. اما قضاء الدليم، الذي امتد من ضواحي بغداد الى الحدود السورية، فلم يُلحق بمجلسه البلدي اي طبيب او جراح او صيدلي، او حتى موظف صحي حكومي. وبقي القضاء محروما من اية خدمات صحية طوال العهد العثماني المتأخر<sup>5</sup>.

ومثلما هو الحال في بغداد، كان عدد المؤسسات الصحية في ولاية الموصل محدودا للغاية. ففي مدينة الموصل، اشتملت هذه المؤسسات في الفترة من 1891 الى 1912، على مستشفى واحد، ومن خمس الى سبع صيدليات؛ وفي كركوك، في المدة من 1895 الى 1912، كان هناك مستشفى واحد، ومن صيدلية الى صيدليتين؛ وفي السليمانية للمدة من 1907 الى 1912، كان هناك مستشفى واحد (انظر: جدول -6).

1 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", P. 165.

2 "سالنامة ولاية بغداد، دفعة 15، (بغداد: مطبعة ولاية بغداد، 1315-1316

رومي/ 1899-1900 ميلادي)، ص ص 163-164

3 "سالنامة ولاية بغداد، دفعة 15: 1899-1900، ص ص 302-304، 240

4 المصدر نفسه، ص ص 260-261

5 المصدر نفسه، ص ص 126-131

جدول-6 (المؤسسات الصحية في ولاية الموصل 1891-1912)<sup>1</sup>

المنطقة	السنة	المستشفيات	الصيدليات
الموصل	1891	1	6
الموصل	1893	1	6
الموصل	1895	-	6
الموصل	1907	-	5
الموصل	1912	1	7
كركوك	1895	1	1
كركوك	1907	1	2
كركوك	1912	1	-
السليمانية	1907	1	-
السليمانية	1912	1	-

بالإضافة الى ذلك، عانت ولاية الموصل طوال العهد العثماني من نقص شديد في عدد العاملين في القطاع الصحي. وقد شكوا الموصليون كثيراً من الأمراض ونقص الأطباء الحاد بينهم. لاغزو والحال كذلك ان وصفهم رحالة زار مدينتهم في عام 1803، بانهم كانوا اناسا متعطشين لوجود طبيب بينهم،

<sup>1</sup> بيانات الجدول مستمدة من:

“Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul”, PP. 153-154,175-176, 206.

تماما كحال شخص متعطل للماء بعد اصابته الشديدة بالحمى<sup>1</sup>. ولم يُسد هذا النقص، ولو جزئيا، الا في عام 1912. ففي تلك السنة، ضم مجلس بلدية الموصل، التي كانت يومذاك مدينة بعدد نفوس يربو على 39.361 نسمة، طبيب واحد، وقابلتين، وممرض واحد<sup>2</sup>.

وافقرت البصرة ايضا الى نطاق واسع من الخدمات الصحية والملاك الطبي المتمرس. وطبقا لالتامات ولاية البصرة العثمانية، كان هناك في البصرة في عام 1896 مستشفى باسم مستشفى الغرباء. لقد ضمت قائمة ملاكه الاعداد الصغيرة الآتية: مدير مستشفى واحد، وطبيب واحد، وممرض واحد، وخمسة عمال خدمة<sup>3</sup>. وبسبب نقص الكادر الطبي في البصرة، ارسل واليها العثماني برقية الى الحكومة المركزية في استانبول بتاريخ 30 كانون الثاني 1897، شكا فيها من ان المدينة ليس لديها سوى طبيب واحد، فيما تفتقر بقية مناطق الولاية بالكامل الى اي نوع من الخدمات الطبية<sup>4</sup>.

وخلال المدة بين 1890 و1902، كان المجلس البلدي للبصرة يضم طبيبا واحدا وصيدليا واحدا<sup>5</sup>. وفي مقابل هذا العدد المحدود للكادر الصحي في البصرة، كانت اعداد السكان في تزايد متواصل. فقد بلغ العدد الكلي لسكان

1 "Travels of Mirza Abu Taleb Khan in Asia, Africa, and Europe During the Years 1799, 1800, 1801, 1802, and 1803", Translated by Charles Stewart, Vol. III, 2nd Edition, (London: Longman, Hurst, Rees, Orme, and Brown, 1814), P. 124.

2 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", PP. 217, 353.

3 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 75.

4 "Public Health Reports", (P.H.R. سنشير لها فيما بعد)، Vol. 12, No. 11, (Washington D.C: Government Printing Office, 1897), P. 261.

5 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 74.

ولاية البصرة في عام 1899، يضمن ذلك عهد، نحو 935.201 نسمة، بينما قُدر عدد سكان مدينة البصرة وحدها في عام 1890، بنحو 10.756 نسمة<sup>1</sup>. إذن، كتقدير لنسبة الأطباء الى السكان، كان هناك طبيب واحد لكل 467.000 شخص في ولاية البصرة، فيما كان هناك طبيب واحد لكل 5.378 شخص في مدينة البصرة. ولاحظ طبيب بريطاني زار البصرة في عام 1903 حدوث زيادة طفيفة في عدد الاطباء، حيث اشار الى وجود ستة او سبعة اطباء أحفوا رسميا بالمدينة<sup>2</sup>. ومع ذلك، بقيت الهوة واسعة الى حد كبير بين عدد سكان ولاية البصرة والخدمات الصحية، سواء من حيث المستشفيات او الملاك الطبي.

في بلد متخلف كالعراق العثماني، فان عدم كفاءة الملاك الطبي قد اعطت انموذجها ايضا. لاغرو اذن حين نعرف ان المدير والجراح في مستشفى الغرباء في بغداد في عام 1899، كان، لبعض الوقت، اسطى عباس آغا<sup>3</sup>، الذي لم يكن طبيا وفق المعايير الاكاديمية والعلمية المألوفة. ان عدم الكفاءة، على اي حال، انعكس بالاداء الضعيف المستوى في مجالات التشخيص والعلاج ووصفات الدواء. ففي عام 1874، مثلا، كان علاج كُثرة من الناس يتم على ايدي ممارسين لديهم معلومات قديمة وهزيلة في علم الامراض<sup>4</sup>. ولم يكن بمقدور بعض الاطباء في بغداد لغاية عام 1876 ان يُميزوا بين الطاعون وبعض امراض الحميات. وكان احد هؤلاء الاطباء يعالج كل حالات الطاعون والحميات بمادة الكينين. وحين تبدأ دمايل الطاعون بالظهور لاحقا، فان هذا الطبيب يعتبر

1 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", PP. 106, 110.

2 {B. M. J.}, Vol. 2, No. 2230, September 26, 1903, P. 762.

3 سالنامه ولاية بغداد، دفعة 15: 1899-1900، ص 164

4 Evatt. P. 197.

الحالة خارج امكانية العلاج<sup>1</sup>، وكان الاطباء في العادة يتخلون عن الحالة المرضية للشخص المصاب بالطاعون عندما لا تثبت العلاجات جدواها<sup>2</sup>. وبوجه عام، فان نقص وعدم كفاءة المؤسسات والملاك الصحي والطبي قد أسهم بدرجة كبيرة في انتشار الامراض والابوثة في العراق العثماني. وبالتأكيد ان مثل تلك التقصيرات الصحية والطبية قد تفاقت بسبب الفوضى وعدم الاستقرار الذي اتسمت به الحياة السياسية في البلاد لفترات طويلة من الزمن.

---

1 (B. M. J), Vol. 2, No. 936, December 7, 1878, P. 848.

2 (B. M. J), Vol. 2, No. 811, July 15, 1876, P. 83.



## عدم الاستقرار السياسي وسوء الإدارة

يُعد الاستقرار السياسي حجر الزاوية لبرامج ومشاريع الصحة العامة في أي بلد. ومن هنا، فإن عدم الاستقرار السياسي في العراق العثماني قد عرقل إلى حد كبير تطور وتقديم قطاع الصحة فيه. إن المظهر الأبرز لعدم الاستقرار هذا كان التبدلات السريعة لولاء العراق العثمانيين. لقد عُزيت هذه التبدلات إلى أسباب عدة، بضمنها، المؤامرات بين الولاة انفسهم؛ وشكاوى الناس من ظلمهم؛ ورغبة الحكومة المركزية في استانبول بإنهاء خدماتهم سريعا، كأجراء وقائي ضد مساعي محتملة لديهم للاستقلال الذاتي. ولفهم ابعاد هذه المسألة بوضوح، فأنه من الضروري ان نشير الى ان ولاية بغداد، كالمودج، حكمها واحد وثلاثون واليا للمدة من 1830 الى 1910. حكم واحد منهم فقط لمدة اربعة عشر عاما، وحكم عشرة ولاة آخرين لمدة تتراوح بين سبع سنوات وستين، ولم تتجاوز فترات حكم احد عشر واليا العام الواحد، فيما حكم تسعة ولاة آخرين لمدة اقل من عام. ومن الجدير بالاشارة هنا، ان احد الولاة من المجموعة الاخيرة حكم اكثر من شهر بقليل!

جدول-7 (دورة حكم ولاية بغداد العثمانيين للمدة من 1830-1910)<sup>1</sup>

مدة دورة الحكم			السنة		
يوم	شهر	سنة	اسم الوالي	تقويم ميلادي	تقويم رومي
-	-	13	لاز علي رضا باشا	1830	1246
-	-	6	محمد نجيب باشا	1842	1258
-	6	1	عبد الكريم نادر باشا	1848	1264
5	1	-	وجيهي باشا	1850	1266
5	9	-	محمد نامق باشا (دورة اولي)	1851	1267
17	-	5	محمد رشيد باشا	1852	1268
-	4	1	اكرم عمر باشا	1857	1273
-	4	1	مصطفى نوري باشا	1859	1275
22	6	-	احمد توفيق باشا	1861	1277
-	6	7	محمد نامق باشا (دورة ثانية)	1861	1277

1 بيانات الجدول مستمدة من: سالتامة ولاية بغداد، دفعة 22، (بغداد: مطبعة الحكومة، 1329 رومي/ 1913 ميلادي)، ص ص 307-309، المازدني، ص ص 31-32؛ العلاف، ص ص 265-266

مدة دورة الحكم			السنة		
يوم	شهر	سنة	اسم الوالي	تقويم ميلادي	تقويم رومي
-	-	1	تقي الدين باشا (دورة اولي)	1868	1284
21	-	3	احمد مدحت باشا	1869	1285
-	-	1	محمد رؤوف باشا	1872	1288
15	11	1	وديف باشا	1873	1289
23	7	1	عبد الرحمن باشا (دورة اولي)	1875	1291
5	9	-	عاكف باشا	1877	1293
9	8	-	فدري باشا	1878	1294
29	10	1	عبد الرحمن باشا (دورة ثانية)	1878	1294
19	2	6	تقي الدين باشا (دورة ثانية)	1880	1296
16	8	2	مصطفى عاصم باشا	1887	1303
21	6	1	سري باشا	1889	1305
4	10	4	حجي حسن رفيق باشا	1891	1307
22	10	2	عطا الله باشا	1896	1312
13	3	3	نامق باشا (الصغير)	1899	1315

مدة دورة الحكم			السنة		
يوم	شهر	سنة	اسم الوالي	تقويم ميلادي	تقويم رومي
29	1	2	احمد فيضي باشا (وكيل والي)	1902	1318
18	11	-	عبد الوهاب باشا	1904	1320
16	1	1	محميد بك	1904	1321
-	-	1	حازم بك	1906	1322
28	3	-	نجيم الدين بك	1908	1324
26	8	-	شوكت باشا	1909	1325
11	10	-	حسين ناظم باشا	1910	1326

وحكم ولاية الموصل خلال المدة من 1850 الى 1908 اثنان واربعون والياً؛ حكم اثنان منهم من سبع الى ثمان سنوات؛ وستة ولاية آخرين من اربع الى ست سنوات؛ واثنا عشر والياً من سنة الى سنتين؛ بينما حكم اثنان وعشرون والياً لمدة اقل من سنة. وفي الواقع، ان ثلاثة ولاية من المجموعة الاخيرة بقوا في الحكم لاقل من شهرين<sup>1</sup>!. ويمكن ملاحظة هذه التبدلات السريعة في دورة الحكم في ولاية البصرة ايضاً. ففي المدة من 1890 الى 1902، كان هنالك اربعة ولاية في البصرة. بقي احدهم في المنصب لمدة ست سنوات، والآخر لسنتين،

<sup>1</sup> "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", PP. 227-228.

والاثنا عشر لمدّة سنة واحدة<sup>1</sup>، أذن كان من الصعب جداً، بل حتى من المستحيل أحياناً، أن ينفذ بعض هؤلاء الولاة برامجهم الإصلاحية. ولذلك، ترك أغلبهم بصمة خفيفة على الحياة في ولايات العراق العثماني ثم اختفى سريعاً.

وكانت التمردات القبلية في العراق طوال الحكم العثماني مظهراً آخرًا لعدم الاستقرار السياسي وسوء الإدارة المحلية. لقد أظهرت القبائل العربية في العراق، المضطربة والميالة للاستقلال بطبيعتها على الدوام، مقاومةً للتعنيد الإلزامي ولدفع الضرائب. وقد اندلعت في المدة من 1858 إلى 1871 خمسة تمردات قبلية في الفرات الأوسط، والناصرية، وبغداد والموصل. كان اثنا عشر منها ضد التعنيد الإلزامي، وواحد ضد الضرائب، واثنا عشر آخران بدوافع ذات صلة بالتنافس السياسي<sup>2</sup>. وقد اتخذ والي بغداد مدحت باشا (1869-1872) إجراءات عسكرية صارمة لقمع التمردات القبلية بالقوة<sup>3</sup>. ومع أن مساعي مدحت باشا حققت نجاحاً مؤقتاً، لكنها أعملت معالجة الدوافع الحقيقية للتمردات. لذلك سرعان ما أُستؤنفت هذه التمردات في الأعوام 1881، و1910، و1914<sup>4</sup>. وللحقيقة، فقد وسعت الإجراءات القمعية الهوة بين الناس والإدارة العثمانية في العراق، وحالت بدورها دون تعاون المواطنين مع السلطات الحكومية في تطبيق الإجراءات الصحية.

1 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 68.

2 البوردي، ج2: 1831-1872، صص 213-214، 227-229، 240-243، 255-256.

3 Midhat Bey, P. 48.

4 البوردي، ج3: 1876-1914، صص 39-40، 259-265.

لقد ميز الفساد واللامسؤولية بوجه عام الادارات المحلية لولايات العراق العثمانية. وفي هذا الصدد، صنف عالم اجتماع عراقي هذه الادارات على انها كانت الاكثر فسادا وتفسخا في الدولة العثمانية. لقد اعتقد هذا العالم ان اغلب الولاة العثمانيين الذين خدموا في العراق قد فعلوا ذلك لسببين، اما لانهم عجزوا عن ايجاد منصب لهم في مكان آخر، او لانهم كانوا طامعين في المال<sup>1</sup>. لقد ابتليت ولايات العراق العثمانية بانواع طفيلية من هؤلاء الحكام. هنا نحن يمكن ان نعطي مثالا من القرن التاسع عشر. لقد بين مؤرخ عراقي انه خلال سبعينيات القرن المذكور كان ظلم ولاة البصرة العثمانيين احد اسباب تدهور وخراب المدينة<sup>2</sup>. بينما اشار مؤرخ آخر، الى ان هؤلاء الحكام تلقوا لسنوات طوال الرشاوي، وابتزوا الاموال من الناس، ولم ينفذوا اي اصلاح من شأنه ان ينفع اهل البصرة<sup>3</sup>.

ونتيجة لسوء الادارة العثمانية، اصبحت قبضة السلطات المحلية ضعيفة وغير مهابة، مما اسهم في عرقلة الاجراءات الصحية التي كانت تتطلب تعاوننا تاما من سكان الولايات العراقية. فمثلا، عندما ضربت الكوليرا البصرة في عام 1858، اقامت السلطات المحلية نطاقا صحيا على امتداد شط العرب، مانعة بذلك السكان الذين عاشوا على ضفتي الشط من المرور من خلاله. ان هؤلاء السكان العرب، وبدافع الانتقام، دخنوا بروت الجماموس وقش الرز الموظفين

1 المصدر نفسه، ج4: 1914-1918، ص90

2 ابراهيم فصيح الحيدري، عنوان المجدي في بيان احوال بغداد والبصرة والمجد، الطبعة الاولى، (لندن: دار الحكمة، 1998)، ص161

3 علي طريف الاعظمي، مختصر تاريخ البصرة، (بغداد: مطبعة الفرات، 1927)، ص154

العثمانيين الذين سقطوا بأيديهم، مستخلصين من كل واحد منهم مبلغا معيناً من المال. وقد اوضحت ردود الفعل هذه عدم جدوى اجراءات صحية مماثلة، وحقيقة السيطرة الضئيلة التي تميزت بها السلطات العثمانية المحلية فيما وراء ضواحي المدن والمناطق التي هيمنت عليها عملياً من خلال القطعات العسكرية<sup>1</sup>.

ولم يذخر استبداد وفساد الحكام حتى الملاك الطيبي الذي كان افراده احيانا عرضة لسلوكيات عدائية. فمثلاً، قدم والي البصرة مذكرة الى السلطات الصحية العثمانية في صيف عام 1899، اساء فيها لسمعة الطبيب الصحي في البصرة، دكتور موسايدنز. لقد حفّز هذا السلوك المشين للوالي اللجنة الصحية الدولية في استانبول، فارسلت تقريراً بهذا الخصوص الى الحكومة المركزية العثمانية تضمن شكوى ضد والي البصرة الذي يسلكه هذا ... يصيب الخدمات الصحية بالشلل ... ويعرض ذلك الجزء من الامبراطورية الى خطر حقيقي. على حد ما ورد في تقرير اللجنة<sup>2</sup>.

ان عدم الاستقرار السياسي، وانعدام المسؤولية، وسوء الادارة، ونقص التمويل، بالإضافة الى ضعف قبضة الحكومة في العراق اثناء المراحل العثمانية المتأخرة، ادت الى غياب خطة للتعامل مع مرحلة ما قبل ظهور الوباء. لقد كان بمقدور خدمات طبية ووقائية متقدمة ان تضمن نجاح هكذا خطة. لكن، لسوء الحظ، كانت اجراءات الادارة العثمانية في العراق لمكافحة الاوبئة مُربّعة فقط لمرحلة ما بعد ظهور الوباء. ولهذا السبب، فان بغداد ومدن وبلدات عراقية اخرى لم تكن لديها اية مناعة ضد الموجات الوبائية التي اجتاحت العراق طوال

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 63.

2 (P. H. R.), Vol. 14, No. 38, September 22, 1899, PP. 1610-1611.

العهد العثماني المتأخر. ففي غضون تلك المدة، لم تقم الحكومة ومستخدميها في القطاعات الطبية والصحية بتطوير برامج معينة أو خطوات محددة لتعزيز دفاعات المدن والبلدات العراقية في مواجهة الأوبئة. وحتى المبادرات الانسانية الفردية في هذا المجال كانت تقابل باللامسؤولية والاهمال واللامبالاة من لدن الحكام والمسؤولين. فكأنموذج عن اللامسؤولية هذه، اشار قنصل الولايات المتحدة في بغداد، جون ساندبرغ، في تقرير له نُشر في عام 1894، الى انه قابل والي بغداد في مقره، موضحا له كيف انه بالامكان توفير ماء نقي للمدينة اذا ما نُصبت محطات للضخ والفلتره. فكان جواب الوالي الوحيد: أن شاء الله، الله اكبر! وقد خيب هذا الرد ساندبرغ واثار سخطه<sup>1</sup>.

لقد كان من الطبيعي جدا ان تنجم عن القوضى الادارية واللامسؤولية عيوب وتقصيرات في اداء اللجان الطبية المحلية اثناء التفشيات الوبائية. ويمكن ملاحظة مثل هذه العيوب في اداء لجنة بغداد الصحية التي أرسلت الى بقعة ضربها الطاعون في الهندية في عام 1867. لقد وُجه آنذاك لوم شديد لعمل اللجنة لان اجراءاتها الصحية نُفذت بعد نهاية الوباء، تقريبا بعد ثلاثة اشهر من تنفيه<sup>2</sup>.

ولقد عكس المشهد الاخير للحكم العثماني في بغداد بوضوح مشاعر العداء المتبادل بين اهل العراق والادارة العثمانية، وتداعيات ذلك على القطاع الصحي. ويُسلط وصفا باتوراميا لنهب بغداد، بضمن ذلك المؤسسات الصحية،

1 Sundberg, A Letter from Bagdad, P. 648.

2 "Dr. Dobell's Reports on the Progress of Practical and Scientific Medicine in Different Parts of the World", Vol. II: For the year 1870. (London: Longmans, Green, Reader & Dyer, 1871), P. 552.



الضوء على طبيعة هذا العذاب. لمدة اسبوعين قبل السقوط، سلب الأتراك الاهالي بشكل منظم. حيث ابتزوا منهم مبالغ كبيرة، وكل شيء ذو قيمة ويمكن نقله قد حُمِل. اخذ الأتراك كل شيء. مثلما قال حبر يهودي، حتى الحمامات على المساجد اُضحت هزيلة. وعندما اندفع القطار الأخير خارج محطة سكة حديد بغداد في الساعة الثانية من صباح 11 آذار [1917]، هب [ال...] والرعاغ الآخرون من الأحياء الفقيرة لنهب الأحياء الأغنى. ولسع ساعات دُمِرت الدكاكين والبيوت في كل الاتجاهات، ولم يسلم حتى المستشفى التركي. فقد نهب اللصوص المستودعات، وأخذوا الافرشة والادوية ومواد التخدير، سامعين لاصدقاتهم لأن يشتركوا في الغنائم. وقد وصلت القوات البريطانية في الوقت المناسب لاقاذا المرضى من أن يَرموا خارج أسرّتهم. وقد أُنقذت الخططات العاجلة لوضع حد لهذه العريضة العامة للنهب، ولم يمض وقت طويل حتى عاد النظام للمدينة<sup>1</sup>.

وهكذا فإنه غالباً ما اتبع حكام العراق العثمانيين سياسة قصيرة النظر تجاه ولاياتهم. لقد ركزوا خلال دورات حكمهم في تلك الولايات على مركزية السلطة، وقمع المعارضة، وجمع الضرائب. بالمقابل، أهملوا الجوانب الأخرى للحياة، بضمن ذلك قطاع الصحة العامة. وعلى نحو مماثل، وُجه اللوم أيضاً الى المعتقدات والطقوس والشعائر الدينية لدورها في تفاقم الضرر في هذا القطاع.

1 Francis W. Halsey, The Literary Digest History of the World War, Vol. 8: August 1, 1914-October, 1918, (New York and London: Funk & Wagnalls Company, 1919), PP.190-191

## المعتقدات والشعائر الدينية

بسبب التخلّف ونقص الوعي الصحي في الدولة العثمانية، هيمنت التفسيرات الاسلامية التقليدية للأمراض والايّنة. فاستنادا على تفسيرات غيبية، عد العثمانيون الامراض والايّنة بمثابة مسائل مقدرة. ففي مذكراته، وصف القس وليم جودل، الذي عاش في استانبول خلال القرن التاسع عشر، وجهة نظر المسلمين بالطاعون، قائلا: ان المسلمين المخلصين لايمانهم بالقدر، قد سمحوا للطاعون بان يأتي ويذهب دون تحريك اي اصبع لمنع. فمقولة ما يريد الله ينغي ان يكون<sup>1</sup> هي واحدة من البنود البارزة لعقيدتهم<sup>2</sup>. ولاحظ مراقب اجني في بداية القرن العشرين بان مواطني المدن التركية في الدواخل اظهروا كرها شديدا للتدابير الصحية، عاديها تدخلا يتنهك ارادة الله، وانهم بذلوا قصارى جهدهم لتفادي تنفيذها<sup>3</sup>.

وعلى غرار رعايا عثمانيين آخرين، آمن غالبية العراقيين، بما في ذلك النخبة السياسية الحاكمة، تماما بالتفسير القدري للأمراض. ولايستثنى في ذلك احد من هذه القاعدة، حتى اولئك الذين كانت لديهم رتب عليا في الحكومة. فداود باشا، والي بغداد (1816-1831)، مثلا، كان نفسه قدريا. فعندما خرب الطاعون بغداد في عام 1831، استخدم عقيد بريطاني كل نفوذه لاقتناع داود

1 "Forty Years in the Turkish Empire; or, Memoirs of Rev. William Goodell", (New York: Robert Carter and brothers, 1876), P. 202.

2 Quoted in: Palmira Brummett, Image and Imperialism in the Ottoman Revolutionary Press, 1908-1911, (New York: State University of New York Press, Albany, 2000), P. 276.

باشا باقامة معجر صحي، لكن بلا جدوى. لقد تلقى العقيد البريطاني الجواب المعهود لدى العثمانيين في مثل هكذا ظروف الذي يموت يموت، والذي يجيى<sup>1</sup> وقد عبر ملا (مسلم متعلم) بغضادي بوضوح عن هذه القدرية اثناء طاعون عام 1831، حين قال: أنا لم اخف السيف، لكنني خفت الطاعون، لأن الاول من عمل الانسان، اما الآخر فمن الله<sup>2</sup>. وفي مجتمع يهيمن عليه الدين، يجب اعطاء دور المعتقدات القدرية في تشكيل المواقف الشعبية من الامراض والابوة وزنا كبيرا. ان القاعدة الذهنية التي اكدت أن الطاعون شهادة ورحمة من الله للمسلم وعقوبة للكافر<sup>3</sup>، قد جعلت الناس، سواء في العراق العثماني ام في الاقطار الاسلامية الاخرى، يتعاملون بتساهل وبلا مبالاة مع امراض وبائية خطيرة، وبالاخص الطاعون.

بالاضافة للمعتقدات الدينية، كان الحج الى مكة وزيارة العتبات المقدسة في النجف وكربلاء والكاظمية مناسبات تنتشر فيها الاصابة بالابوة بين الحجاج والزائرين، الذين كانوا ينقلوها بدورهم الى اصقاع اخرى من العالم الاسلامي. لاغرابة اذن في وصف جراح بريطاني الحجاج لموسم حج عام 1877 بأنهم كانوا وكلاء ممتازين لنشر الكوليرا<sup>4</sup>. لقد عُدت مواسم الحج للسنوات 1890، 1891، 1893، و1895 مصدرا للكوليرا التي دخلت العراق<sup>5</sup>.

1 "Travels of Doctor and Madame Helfer in Syria, Mesopotamia, Burmah and Other Lands", Vol. 1, (London: Richard Bentley & Son, 1878), P. 269.

2 Groves, P. 76.

3 يوسف بن محمد السرمري، كتاب في ذكر الوباء والطاعون، الطبعة الاولى، (عمان: الدار الاثرية، 2005)، ص 87، Michael W. Dols, The Black Death in the Middle East, 87 (Princeton: Princeton University Press, 1977), P. 109.

4 Gordon, P. 157.

5 Frederic Borel, Etude d'Hygiene Internationale Cholera et Peste dans le Pelerinage Musulman, (Paris: Masson et Cie., Editeurs, 1904), P. 84.

وفي وفاء خالص لمعتقداتهم الدينية، كان شيعة العالم الاسلامي يذهبون، وما زالوا متواصلين، الى زيارة المراقد المقدسة في كربلاء والنجف. وطبقا لاحصائيات رسمية جُمعت من قبل دائرة الصحة المركزية في بغداد لسنتي 1889 و1890، كان الرقم الاجمالي للزوار الايرانيين 23.990 و57.567 على التوالي. لقد سُجلت هذه الارقام في دوائر الصحة العراقية في المنافذ الحدودية والداخلية (انظر: جدول- 8).

جدول-8 (حركة الزوار الشيعة خلال سنتي 1889 و1890)<sup>1</sup>

عدد الحجاج الايرانيين		منطقة الدائرة الصحية
سنة 1890	سنة 1889	
120	250	رايات
1110	360	پنجوين
48.860	17.830	خانقين
1840	1550	متدلي
1280	900	زرباطية
310	280	العمارة
3.610	2.490	البصرة

<sup>1</sup> Table data are derived from: Vital Cuiet, La Turquie d' Asie Geographie Administrative Statistique Descriptive et Raisonnee de Chaque Province de l'Asie-Mineure, Tome Troisieme, (Paris: Ernest Leroux, Editeur, 1894), P. 16.

عدد الحجاج الايرانيين		منطقة الدائرة الصحية
سنة 1890	سنة 1889	
20	50	الفاو
6	20	التنجف
10	10	كربلاء
320	160	المسيب
41	50	سامراء
40	40	الكاظمية
57.567	23.990	المجموع الكلي

و قدّر حبيب شبيحه في كتابه بالفرنسية المعتنون ولاية بغداد والمنشور في عام 1908، عدد الزوار الايرانيين والهنود الذين دخلوا سنويا العراق، بأنه كان يتراوح بين خمسين وثمانين الف شخص<sup>1</sup>. على أي حال، فإنه على غرار غالبية الشيعة الذين يؤمنون بان اجدائهم لا بد ان تُوارى الثرى في التجف وكربلاء والكاظمية، جلب الايرانيون آلاف الجثث برا وبحرا لتُدفن في هذه البقاع المقدسة. ومثلت القوافل التي حملت عشرات آلاف الجثث طوال العهد العثماني تهديدا حقيقيا للصحة العامة في العراق، لان العديد منها كانت تعود لاشخاص هم ضحايا للطاعون واوبئة اخرى<sup>2</sup>.

1 Chiha, P. 182.

2 "St. Louis Courier of Medicine and Collateral Science", Vol. V, No. 6, PP. 508-509; (B. M. J), Vol. 1, No. 1058, April 9, 1881, P. 56

ولتفادي مخاطر العدوى الوبائية الناجمة عن تحلل الجثث المصابة، عقد والي بغداد مدحت باشا اتفاقية مع شاه ايران في عام 1870، لغرض تنظيم نقل الجثث من ايران الى العراق. وطبقا لتلك الاتفاقية، كان يجب دفن جثث الموتى الايرانيين في الاراضي الايرانية على الاقل لمدة عام واحد. يستطيع بعدها اقارب المتوفي نقل العظام الجافة الى مقابر الاماكن المقدسة في العراق. لقد ظن مدحت باشا ان هذا الاتفاق قد اوجد حلا نهائيا للمشكلة، لكن بعض الايرانيين طوروا لاحقا وسائل جديدة لتهريب الجثث وتفادي الرقابة الصحية في الحدود العراقية-الايرانية. كانت احدى هذه الوسائل ازالة اللحم من الجثث، ورش الهيكل العظمي بمسحوق النورة (او كسيد الكالسيوم) والزرنين لكى يُعطى مظهرا حقيقيا لبقايا جثة متحللة. بعد هذه العملية، يُسلم لحم الجثة الى اقارب المتوفي ليحصل في اكيراس يتم اخفاؤها عن عيون موظفي الصحة في الحدود. وحاملا تصل الاكفان الى النجف او كربلاء، يشرع اقارب المتوفين بجمع اللحم والهيكل العظمي لئلا تدفن سوياً، لكن طبعا بعد اقامة بعض الشعائر الدينية الخاصة بالمناسبة<sup>1</sup>.

كان على الايرانيين الفقراء ان يحرموا انفسهم، حتى من بعض ضروريات الحياة، لكي يتدخروا مبلغا عند وفاتهم يكون كافيا لتغطية نفقات نقل ودفن اجداثهم في البقاع المقدسة في العراق. لقد اتبع نقل جثث الموتى الايرانيين وغيرهم طريقتين رئيسيتين. الاول كان برياً، حيث سلكت قوافل الجنائز طريق وادي كرمشاه، ومن ثم تدخل العراق من خلال خانقين<sup>2</sup>. وكانت جثث الموتى

1 الوردي، ج 2: 1831-1872، ص 260

2 {B. M. J.}, Vol. I, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

في هذه القوافل تُحفظ في اكفان مغلقة وتُحمل على ظهور البغال، ومن ثم يتم سوقها مع قوافل الزوار الى وجهتها المنشودة<sup>1</sup>. اما الطريق الثاني، فقد كان بحريا عبر البصرة، حيث كانت العديد من السفن والمراكب تنقل الاحياء والاموات جنبا الى جنب نحو وجهتهم النهائية في كربلاء والنجف. وكان كل مركب يحمل بين 100 الى 150 مسافرا يتم حشرهم في حيز محدود سوية مع عشرين او اكثر من الجثث<sup>2</sup>.

وتوفر مصادر مختلفة احصائيات متنوعة عن العدد الكلي للجثث. لقد قدرت مجلة طبية امريكية أن مايربو على ثلاثين الف جثة كانت تُنقل الى العراق سنويا<sup>3</sup>. وذهبت المذهب ذاته مجلة طبية بريطانية عندما بينت بأن معدل العدد الكلي للجثث القادمة من ايران كان ثلاثين الف جثة سنويا<sup>4</sup>. ومن جانبه، اشار حبيب شبيحه الى ان عدد الجثث المنقولة من ايران الى العراق قد تراوح بين اربعة وستة آلاف جثة سنويا، وقد تصل احيانا الى ثمانية آلاف في السنوات التي يتفشى فيها الاوبئة<sup>5</sup>. واستنادا لاحصائية رسمية جُمعت من قبل دائرة الصحة المركزية في بغداد، وتضم ارقاما لجثث مسجلة في الدوائر الصحية الموزعة في مناطق عراقية مختلفة، فقد دخلت العراق من ايران 5.620 جثة في عام 1889، و9.754 جثة في عام 1890 (انظر: جدول-9).

1 Cuinet, P. 12.

2 Wendl, P. 32.

3 "St. Louis Courier of Medicine and Collateral Science", Vol. V, No. 6, PP. 508-509.

4 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

5 Chiha, P. 182.

جدول-9 (العدد الكلي للجثث الداخلة للعراق من ايران في سنتي  
1889 و1890)<sup>1</sup>

اعداد الجثث الايرانية الموردة للعراق		منطقة الدائرة الصحية
سنة 1890	سنة 1889	
96	19	پنجوين
8.436	4.495	خانقين
74	75	مندلي
117	10	زرباطية
16	63	العمارة
819	814	البصرة
---	3	الفاو
16	43	النجف
37	14	كربلاء
45	27	المسيب
47	14	سامراء
51	43	الكاظمية
9.754	5.620	العدد الاجمالي

<sup>1</sup> Table data are derived from: Cuinet, P. 16.



وفي مواسم معينة من السنة، كانت كل الطرق المؤدية للعراق تُسَمَّم بالروائح الكريهة للجلث المتحللة. وقد بين تقرير لمجلس صحة استانبول بشأن نفثي وباء الطاعون في العراق في عام 1881، ان نقل آلاف الجلث من ايران لدفنها في البقاع المقدسة في العراق، الظرف الاكثر ملاءمة لانتشار الطاعون<sup>1</sup>. كما صنف بعض المراقبين الغربيين مثل تلك الشعائر الدينية على انها احد الاسباب التي اسهمت بقوة في اعادة انتاج الطاعون في العراق<sup>2</sup>.

عموما، فإنه بسبب نقص الرقابة الصارمة والبرمجة المدروسة، كانت العواقب الصحية لتلك المناسك الدينية، سواء الحج لمكة ام الزيارات للمراقد المقدسة في العراق ودفن الجلث فيها، خطيرة للغاية. وقد تعزز هذا الضرر للصحة العامة اكثر من خلال التخلف الثقافي والاجتماعي الذي ساد العراق اثناء العهد العثماني.

1 (B. M. J), Vol. I, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

2 "St. Louis Courier of Medicine and Collateral Science", Vol. V, No. 6, PP. 508-509.

## التخلف الثقافي والاجتماعي

اعاقى الانحطاط الثقافي والعادات والتقاليد الاجتماعية البالية في كثير من الأحيان تحسين الاوضاع الصحية العامة في العراق في ظل الحكم العثماني. ولعل العدد المحدود للمؤسسات التعليمية، هو الانعكاس الاكثر تعبيراً لتراجع الثقافة والفكر في هذا البلد آنذاك. ففي مدينة بغداد، مثلاً، لم يكن عدد المدارس الرسمية في العام 1899-1900 يتجاوز العشرة. كانت اثنتان منها عسكرية، وواحدة للتعليم المهني، وتوزعت البقية بين مدارس ابتدائية ومتوسطة وثانوية<sup>1</sup>. ولم يكن في مدينة الموصل وضواحيها في عام 1912 سوى تسع مدارس ابتدائية فقط<sup>2</sup>. أما البصرة، التي كانت في السابق مركزاً ثقافياً إسلامياً بارزاً، فقد اصبحت دار الجهل، كما وصفها المؤرخ العراقي الحيدري<sup>3</sup>. على اي حال، كان في البصرة، شأنها شأن مدن العراق الاخرى، عدد قليل من المدارس طوال الفترات العثمانية<sup>4</sup>.

وفي مجتمع تسود فيه الامية والجهل، كان من الطبيعي أن تلقى برامج مكافحة الاوبئة والتدابير الصحية الحكومية مقاومة من لدن غالبية الناس، وأن يرفضوا التعامل معها بإيجابية. فبسبب تخلفهم الثقافي، تصور هؤلاء ان بعض هذه الاجراءات تنتهك قيم وفضائل وعادات مجتمعتهم. فعلى سبيل المثال،

1 سالتامة ولاية بغداد، دفعة 15: 1899-1900، ص ص 168-170، 206-208

2 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", PP. 349-351.

3 الحيدري، ص ص 162-163

4 الاعظمي، ص 155

عندما اراد طبيب دائرة صحة البصرة ان يدخل بيتا هوجم بالوباء بعدما نفشى الطاعون في المدينة في عام 1901، جوبه برجل يحمل بندقية كان ينتظره عند الباب!. لقد اعتقد هذا الرجل ان الطبيب يكشفه على حرمه (زوجته) سوف ينتهك القواعد الاخلاقية للمجتمع. ولربما لو اتخذت تدابير صارمة في هذه الحالة، لحدثت أعمال شغب، او لربما أطلق النار على الطبيب أو تم اغتياله<sup>1</sup>.

ونتيجة للاغطاط الثقافي وغياب الوعي الصحي العام، اخفت عامة الناس الحقائق المتعلقة بانتشار الاوبئة. لقد اوضح اطباء أرسلوا الى جنوبي العراق أثناء نفسي الكوليرا في عام 1893، ان الناس كانت تخفي الحقائق عن الوباء احيانا، لمجرد تخاشي تعرضهم لمضايقات التدابير الوقائية<sup>2</sup>. ووصف الجراح البريطاني كولفيل في آذار 1876 اخفاء الناس للحقائق المتعلقة بالوبئة، بالقول أن نفور الناس، ليس فقط من مناقشة المرض، بل وحتى من ذكره او الاعتراف به، كان غير عادي تماما. ولم يحجب هكذا تكتنم، في الواقع، المعرفة المبكرة لتطور الوباء فحسب، بل يفسر كذلك الاستجابة المتأخرة للسلطات الصحية في ملاحقة بعض التفشيات الوبائية<sup>3</sup>.

وكان رهاب المستشفى وكذلك رهاب الطبيب ظاهرة سلوكية شاذة اقترنت بالحياة الاجتماعية للعراق العثماني. لقد اعتقد الجهلة والاميين آنذاك بأنه ليس هناك فائدة تُجنى بتاتا من ادخال المرضى للمعالجة في المستشفيات. بل

1 {B. M. J.}, Vol. 2, No. 2230, September 26, 1903, P. 763.

2 {W. A. S. R.}, Vol. 8, No. 26, June 30, 1893, P. 528.

3 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", in "Sixth Annual Report of the Local Government Board 1876-77, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1876, Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1878), P. 293.

بعضهم تجاوز هذا الاعتقاد وكان يؤكد بأن المستشفيات قد تقتل المرضى بدلا من أن تُعالجهم!<sup>1</sup> وفي مجتمع عائق في مستنقع الجهل والتخلف، شوهت صورة الطبيب الى حد كبير في اذهان الناس، حتى غدت كلمة طبيب بالنسبة للعامة مرادفة للكلمة قاطع طريق او جانيي ضرائب! كما أشار الى ذلك تقرير طبي امريكي<sup>2</sup>. وقد تتجسد ظاهرة رهاب الطبيب احيانا من خلال التصرفات العدائية التي كان يتبناها بعض الجهلة من الرجال ضد الاطباء. ففي السنوات الاخيرة من القرن التاسع عشر، اتهم بعض اهل البصرة وقتما كانت الكوليرا تضرب مدينتهم، طبيب المدينة بأنه هو من ادخل الوباء اليها عن طريق القائه حلوى ملوثة في الشوارع! وقد جلبت الغوغاء عينات من الحلوى المزعومة الى والي البصرة. وقد أجبر الطبيب المشتبه به على اكلها يومذاك لاثبات عدم ضررها. ولم يُقنع هذا الحل، على ما يبدو، المتذمرين من عامة الناس، لذلك فضل الطبيب الحصييف مغادرة المدينة حفاظا على حياته<sup>3</sup>.

وتمثل الاساليب غير الصحية للنظام الغذائي في العراق العثماني مظهرا آخرًا للتخلف الثقافي. فبهذا الخصوص، وصف القنصل الامريكي في بغداد جون ساندبرغ عرب العراق بأنهم اكلة نهمين، وانهم، على غرار الاسكيمو، يرغبون بأن يغرقوا طعامهم بالسمن. وأشار ساندبرغ ايضا الى ان بعض عرب الصحراء كانوا يأكلون، وما زالوا يفعلون ذلك، شاة مع الرز والخبز والحليب في جلسة واحدة. لكن كان بمقدورهم احيانا، مثلما يضيف ساندبرغ، ان يعتاشوا على الخبز والتمر فقط<sup>4</sup>. وفي الحقيقة ما يزال مثل هذا النظام الغذائي غير

1 الوردي، ج 3: 1876-1914، ص 250.

2 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 31, August 3, 1894, P. 600.

3 (B. M. J.), Vol. 2, No. 2230, September 26, 1903, P. 763.

4 Sundberg, A Letter from Bagdad, P. 649.

الصحي وغير المتوازن شائعاً بين اهل العراق، مسهما في تقصير اعمارهم، ومضعفاً لمناعتهم، وتاركا اياهم فريسة سهلة للأمراض المختلفة.

وبسبب التخلف والجهل، سادت الطرق التقليدية لعلاج الأمراض في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر. فقد مارس اغلب الحلاقين في تلك الفترة مهنة طبابة الاسنان<sup>1</sup>. و كان الملا في المدن والبلدات العراقية الشخصية الأكثر شهرة بين الممارسين الشعبيين للطب. لقد تصرف الملالي وكأئهم أطباء في الحالات ذات الصلة بالارواح والعين الشريرة. لقد كان هؤلاء الملالي، الذين زعموا ان ممارساتهم يمكن ان تشفي العديد من الامراض، يضربون احيانا وجوه مرضاهم بالخفاف (التمعال)؛ او يطرحونهم ارضاً ويسددوا لكمات الى ظهورهم! أما بين القبائل البدوية العربية، فقد كان الصلّبة الممارسين الطبيين الأكثر مهارة. لقد نال هؤلاء الصلّبة شهرة عريضة حتى في مدن وبلدات العراق العثماني. فغالبا ماكانوا يشاهدون في الشوارع، عارضين نباتاتهم الطبية لعامة الناس. ولم يشكوا الصلّبة من نقص في الزبائن طالما كانت علاجاتهم الطبية رخيصة ولها كما زعموا تأثير طيب. ويغض النظر عن وسائل العلاج البدائية العديدة، فقد أستعمل الكمي في المدن والارياف والصحاري لمدة طويلة من الزمن. لقد عُد الكمي الملاذ الاخير لاي علاج. ومن هنا جاء المثل العربي المعروف آخر العلاج الكمي<sup>2</sup>. مجمل القول، ان التخلف الثقافي والاجتماعي، اضافة الى عوامل اخرى، قد اسهمت بشكل مؤثر في انتشار الامراض المعدية والابوة الفتاكة في العراق طوال المراحل المتأخرة للحكم العثماني.

1 العلاف، ص 36

2 Chiha, PP. 310-31

**الفصل الثاني**  
**تفشيات الأوبئة الأكثر فتكا**  
**في العراق العثماني 1850-1918**



## الفصل الثاني

### تفشيّات الأوبئة الأكثر فتكا في العراق العثماني 1850-1918

#### (أولا- تفشيّات الطاعون في السنوات 1867-1915:

عندما كان حاجا في طريقه الى بغداد صادفه شخص شبحي مفزع، فسأله الحاج من تكون؟ اجاب الشخص: انا الطاعون!، وانا ذاهب الى بغداد لاقتل الف شخص. وقد ملح الحاج الشخص الشبح وهو في طريق عودته، فاستوقفه وقال له: انت سبق وان اخبرتني انك ذاهب الى بغداد لتقتل الف شخص، بينما انا وجدت عشرة الاف من ضحاياك في المدينة! اجاب الطاعون: انا قلت الحقيقة، انا لم اقتل سوى الف شخص، اما البقية فقد ماتوا من الرعب<sup>1</sup>. هكذا وصف كاتب بشكل خيالي الذعر والملح الذي كان يسببه الطاعون للناس. فبسبب كلفته الديمغرافية العالية وتأثيره النفسي، لا يمكن مقارنة الطاعون بأي مرض معد آخر في التاريخ العثماني، مثلما ذكر ذلك مبشر عاش في استانبول في القرن التاسع عشر<sup>2</sup>.

يُصنّف الطاعون على انه مرض من امراض الحمّيات الحادة المقترنة بالتهاب الغدد اللمفاوية، والذي تسببه بكتريا دقيقة. ويتوزع الطاعون على ثلاثة

1 Bertram S. Puckle, Funeral Customs, 1st Published, (London: T. Werner Laurie LTD, 1926), PP. 131-132.

2 "Forty Years in the Turkish Empire; or, Memoirs of Rev. William Goodell", P. 202.



انواع رئيسية: الطاعون الدملي، والطاعون الرئوي، والطاعون التسممي (انتان الدم). وفي الوقت الذي تنتشر فيه عدوى الطاعون الدملي والطاعون التسممي عن طريق البراغيث، فإن عدوى الطاعون الرئوي تنتقل مباشرة بواسطة الاختلاط القريب مع مريض مصاب<sup>1</sup>. على أي حال، لقد كان الطاعون الدملي النوع الأكثر شيوعاً في العراق وبقيّة الممتلكات العثمانية الأخرى.

وقد أطلقت مسميات عديدة على الطاعون في مناطق الشرق الأوسط المختلفة خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر. فقد عُرف في طرابلس الغرب (ليبيا) في عام 1856 باسم تيفونيد مع ورم غُدّي؛ وعُرف في العراق في المدة من 1856 إلى 1885، باسم حمى التيفونيد الفعالة، وكذلك حمى متقطعة مع ورم غُدّي؛ بينما أُطلق عليه في إيران منذ عام 1863 فصاعداً، اسم الحمى النزفية<sup>2</sup>. وقد أُطلق اسم الطاعون مجازاً على أي مرض وبائي كان قاتلاً لعدد كبير من الناس<sup>3</sup>.

واعتقد بعض علماء الأوبئة، مثل الألماني هيرش، أن مراكزاً جديدة للطاعون ظهرت في أجزاء مختلفة من الشرق الأوسط، مثل اليمن، وطرابلس الغرب، وإيران، والعراق خلال المدة من 1850 إلى 1870<sup>4</sup>. ف فيما يتعلق

1 Payne, P. 917; Milton J. Rosenau, Preventive Medicine and Hygiene. (New York and London: D. Appleton Co., 1913), PP. 254-255.

2 James Cantlie, The Spread of the Bubonic Plague, "The Annals of Hygiene: A Journal of Health", Vol. XII (12), No.3, (Philadelphia: University of Pennsylvania Press, March 1897), P. 140.

3 Montagu Lubbock, Plague, in "Hygiene & Diseases of warm Climates", Edited by Andrew Davidson, (Edinburgh and London: Young J. Pentland, 1893), P. 334.

4 Hirsch, Vol. 1, PP. 511-513.

بالعراق تحديداً، فقد شهد هذا البلد في المدة من 1867 الى 1915 موجات متعاقبة للطاعون، بعضها كان محدود الانتشار، والبعض الآخر كان واسع الانتشار (انظر: جدول-10).

جدول-10 تفشيات الطاعون البوبائية في العراق 1867-1915

السنة	المنطقة	تصنيف نوع التفشي	
		واسع الانتشار	محدود الانتشار
1867	الهندية (منجنق كربلاء)		X
1873-1874	الدغارة ومناطق اخرى	X	
1874-1875	الديوانية ومناطق اخرى	X	
1875-1876	الحلة ومناطق اخرى	X	
1877	العزبية وبغداد	X	
1880-1881	الشامية والتجف ومناطق اخرى	X	
1884	بصرة وجصان وزرباطية ومنذلي		X
1892-1893	عفج (عفك)		X
1897-1899	البصرة		X
1900	السليمانية		X
1901-1902	البصرة وبغداد		X
1903	الزبير (البصرة)		X
1907	البصرة وبغداد		X
1908-1909	كربلاء وبغداد		X
1910	البصرة		X

السنة	المنطقة	تصنيف نوع التفشي	
		واسع الانتشار	محدود الانتشار
1911	البصرة		X
1913	البصرة		X
1914	البصرة		X
1915-1914	بغداد		X
المجموع الكلي		5	14

### طاعون الهندية (من منتصف شباط الى منتصف حزيران 1867):

بعد هدنة وبائية لنحو ثلاث وثلاثين سنة، استأنف الطاعون هجماته في العراق في عام 1867. قبل هذا الاندفاع الجديد للوباء، تعرضت بغداد ومناطق عراقية اخرى لتفشيات متكررة لحمى التيفوئيد في السنوات 1856، 1858، 1859، 1860، 1861، 1862، 1863، 1864، و1865<sup>1</sup>. وقد اشارت هذه التفشيات جدلاً بين علماء الوبئة. فلم ينظر الدكتور دانيكل، الطبيب الذي كان قد عُيّن من قبل السلطات الصحية في استانبول لتشخيص اعراض الحمى والذي كتب تقاريراً عديدة بشأنها، للحتمى على انها اعراض للطاعون، بالرغم من انه لاحظ انها كانت مقترنة باورام غذية عند المصابين متوزعة في الرقبة، وخلف الاذنين، وفي الابطين وفي اماكن اخرى. وفي المقابل، انتقد عالم الوبئة الفرنسي، ثولوزن، فرضيات دانيكل، قائلاً: اذا كان تشخيص المرض الاعتيادي هو الجزء الاكثر اهمية في عملنا، فينبغي ان يكون المرض الوبائي الاساس لعلوم الصحة.

<sup>1</sup> For details, see: Tholozan, PP. 17-27.

واضاف ثولوزن: ان خطأ واحدا لطبيب هو بلا شك امر يُؤسف له، اما نقص الدقة في تقييمات عالم اوبئة فهو الاداء الاكثر خطورة. وتأسيسا على طبيعة واعراض المرض، اعتقد ثولوزن على نحو قاطع ان موجات الحمى التي طالت العراق بين 1856 و1865، لم تكن سوى طاعونا، وان الدول المجاورة كانت محظوظة لان تفشياتها انحصرت ضمن نطاق محلي<sup>1</sup>. لقيت وجهة نظر ثولوزن تلك دعما من قبل عالم اوبئة آخر، الذي عد تفشيات الحمى المذكورة آنفا بمثابة اندلاعات طاعونية خفيفة<sup>2</sup>.

على اي حال، استهل الطاعون عودته الى العراق خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر بهجمات ضد بعض قرى الهندية التابعة الى سنجق كربلاء يومذاك. وكانت مساحة المنطقة التي ضربها الطاعون بطول نحو 60 ميلا (96.5 كم) ويعرض نحو 20 ميلا (32 كم)، وتقع الى الجنوب من بغداد. وثرى المنطقة المذكورة بواسطة قناة او شط الهندية. وكانت المياه تغمر القرى الصغيرة في الهندية عندما ترتفع مناسيب الفرات في وقت مبكر من ربيع كل عام<sup>3</sup>.

كون عرب الهندية آنذاك جزاء كبيرا من عشيرة بني طريف. وكان هؤلاء بوجه عام -كما وصفوا- اشداء ومتعافين جسديا. وكانت حيائهم غاية في البساطة، لكنهم قاوموا بيسر كل انواع الصعاب. وقد ارغمتهم طبيعة عملهم لان يعيشوا في المياه لعدة اشهر وباجساد نصف عارية. وخلال الطقس الحار، كان الرجال والنساء والاطفال يعيشون في العراء، ولم يكن لديهم ماوى سوى اكواخ بالسة صنعت من القصب والحصير. اما غذائهم الرئيسي فكان يعتمد

1 Ibid, PP. 17-19.

2 Payne, P. 919.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 49-50.

على الرز والتمر في الغالب<sup>1</sup>. وعندما هاجم الطاعون هؤلاء الناس، اشتملت قراهم على 2.400 شخص اقاموا في ستمئة كوخ. وطبقا لشهادة افاد بها شيخ بني طرف، بدأ الوباء هجومه ضد افراد عشيرته في هذه المنطقة في منتصف شباط 1867. وقد حدثت اصابة واحدة في اليوم الاول للاندلاع الوبائي، لكن سرعان ما ارتفع معدل الاصابات الى عشرة اشخاص يوميا خلال العشرين يوما التالية. ومن بين سبعين مصابا من اتباع بني طرف الذين لقوا حتفهم، كان لدى ثلاثين منهم دمايل في الابطين والرقبة والافخاذ<sup>2</sup>. وقد قدر الجراح البريطاني كولفيل الذي زار ثلاث قرى في المنطقة، ان من بين 1150 نسمة، وهو العدد الكلي لسكان تلك القرى، لقي 110 اشخاص حتفهم من الوباء. وكان من بين الضحايا العديد من الاطفال الذين تراوحت اعمارهم بين اربع وست سنوات. وللأسف، فقد عانى هؤلاء الاطفال من آلام مبرحة ولمدة طويلة من الزمن قبل ان يلقوا مصيرهم المميع. ومنذ منتصف حزيران 1867، بدأ الطاعون بالانحسار ثم مالبت ان توقف تماما في بداية تموز<sup>3</sup>.

### طاعون الدغارة ومناطق اخرى (مكانون الاول 1873- حزيران 1874)؛

عاد الطاعون ظهوره في بعض مناطق المستنقعات في جنوب العراق، حيث سُجلت الاصابة الاولى في ناحية الدغارة في الديوانية في نهاية كانون الاول من عام 1873<sup>4</sup>. لقد شُخص الوباء منذ اندلاعه على انه طاعون دملي

1 Tholozan, P. 32.

2 Ibid. P. 33.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 51-52, 54.

4 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague", in: Reports of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board, No. VII (7): Annual Report to the Local Government Board with Regard to the Year 1875. Presented Pursuant to Act of Parliament, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1876), P. 94.

اعتيادي<sup>1</sup>. وقد لفت انتباه الناس في الدغارة نفوق أعداد كبيرة من الماعز قبل شهرين من وقوعه، وأن البعض منهم قد تناول لحومها. ومع ذلك لم تثبت صلة هذا الحدث بالوباء. وخشية من تدابير الحجر الصحي التي قد تتخذها السلطات المحلية، فقد اخفت العشائر العربية للدغارة المعلومات بخصوص اندلاع الطاعون.

وقد لوحظ أنه حالما ضرب الطاعون الدغارة، عانى الناس المصابين من انهك كبير، وترنح في حركاتهم، وصداع وعطش شديد، وقىء مصحوب في الغالب بدم اسود. كما لوحظ أيضا أن قوة المرض كانت تتراجع بتقدم الوقت، لكن دورة حياته كانت تستطيل وتظهر لدى المصابين دمايل وخزاجات. ومن خلال رصد لعينات من الأشخاص الذين لقوا حتفهم من الداء، تبين أن الوفاة كانت تحدث أما بعد خمسة أو ستة أيام أو في نهاية الأسبوع الثالث، وأن المريض كان يمر قبل وفاته بغيوبة تستغرق تقريبا اثني عشر ساعة. ومع أن بعض المصابين في الدغارة تماثلوا للشفاء، فقد تواصلت الوفيات فيها بأعداد كبيرة لمدة شهرين ونصف<sup>2</sup>.

وانفجر الطاعون لاحقا بين العشائر العربية لمنطقة عفج (أو عفك) الواقعة بين الدغارة والديوانية في 15 آذار 1874. وبحلول يوم العشرين من مارس، تكبدت هذه العشائر أكثر من ألف وفاة. وبالكاد ان بقي عشرة بالمئة من أولئك الذين أصيبوا بالوباء على قيد الحياة. لقد فقدت تلك العشائر، التي قُدر نفوسها يومذاك نحو 35.000 نسمة، 2.000 شخص في غضون ثلاثة أشهر<sup>3</sup>. وضرب

1 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme, P. 169.

2 Sticker, P. 332.

3 Sticker, P. 332.

الوباء الذبوانية في 13 نيسان واستمر لغاية 9 حزيران، قاتلا فيها نحو 794 شخصا. وهاجم الطاعون كذلك ناحية المدحتية في شهر نيسان، حيث سُجِّلَت هناك 120 وفاة. واندلع الطاعون في الحلة، وسلطان منصور، والجربوعية، وام البعور، وطويريج، والتجف وكربلاء في المدة من 1 مايس الى 25 حزيران. وقد اخذ الوباء ارواح عدد قليل جدا من الناس في مدينتي كربلاء والتجف<sup>1</sup>. وبدها من شهر حزيران، بدأت قوة الطاعون بالانحطاط التدريجي ثم ماليت ان توقف كلياً<sup>2</sup>. تراوح عدد سكان المناطق التي هاجمها الطاعون بين 80.000 و 90.000 نسمة. لقد قُدر الرقم الاجمالي للوفيات في تلك المناطق بنحو 4000 شخص<sup>3</sup>، بينما كان عدد الوفيات المعلنة 3035 شخصا (انظر: جدول-11).

جدول-11 (وفيات الطاعون في بعض المناطق الجنوبية

لولاية بغداد 1873-1874)<sup>4</sup>

المدينة او المنطقة	عدد النفوس	تاريخ اندلاع الوباء	الوفيات المملنة	الملاحظات
الدغارة والقرى المجاورة	35.000	كانون الاول 1873- حزيران 1874	2.000	-

1 "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague", P. 94; Sticker, P. 332.

2 "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 258.

3 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme, P. 169; Sticker, P. 333.

4 Table data are entirely derived from a table given by doctor Castaldi in his report, which was published in Istanbul in 1875. Quoted in: "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague", P. 94.

المدينة او المنطقة	عدد النفوس	تاريخ اندلاع الوباء	الوفيات المعلنه	الملاحظات
مركز مدينة الذبوانية واطرافها	6.000	13 نيسان - 9 حزيران 1874	794	من المحتمل 1200 وفاة
الحلة	20.000	13 مايس - 9 حزيران 1874	5	-
سلطان منصور والجربوعة	1.500	17 مايس - 13 حزيران 1874	82	-
ام البعور	1.500	17 مايس - 13 حزيران 1874	8	كل الحالات الوافدة كانت بين هيئة الشرطة
طوبريج	2.000	10 مايس - 13 حزيران 1874	1	-
التجف	4.000	1 مايس - 13 حزيران 1874	22	الوفيات بين الايرانيين غير معروفة
المدحبة	700	نيسان-مايس 1874 (18 يوما)	120	-
كربلاء	10.000	25 حزيران 1874 (يوم واحد)	3	-
العدد الكلي للوفيات المعلنه			3.035	
الوفيات المقدرة			4.000	



## طاعون الديوانية ومناطق أخرى (كانون الأول 1873- حزيران 1875):

اندلع الطاعون مرة أخرى في مركز مدينة الديوانية في كانون الأول 1874. وبينما قُدِّر عدد سكان المدينة آنذاك نحو 2.500 نسمة، سلب الوباء ارواح 400 شخص منهم<sup>1</sup>. وقد انتدبت سلطات بغداد الصحية الجراح البريطاني كولفيل للتحقق من الوباء وفحص عينات من المصابين. وبعد زيارات قام بها للعديد من البقع التي ضربها الوباء، أعلن كولفيل أن المرض كان طاعونا مؤكداً<sup>2</sup>. وانتشر الداء باتجاه شط الحلي في كانون الثاني 1875، ومضى إلى أبعد من ذلك نحو سهل دجلة. وقد فقد عرب المتنك (الناصرية)، الذين كانوا يعيشون إلى الجنوب من قبائل عقق، بين ثلاثة وتسعون وخمسة وتسعون شخصا من أصل مئة سبق لهم أن أصيبوا بالوباء. ثم انفجر الوباء في شباط في آل بدر التي تقع إلى مسافة تبعد نحو 12 ميلا (19 كم) عن هور عقق<sup>3</sup>. وهاجم الطاعون في بداية شهر آذار الفوار، التي كانت آنذاك قرية يبلغ عدد سكانها نحو 250 نسمة، حيث قتل فيها ثلاثة وأربعون شخصا. وضرب الطاعون الشنافية أيضا، التي كان نفوسها آنذاك يربو على ألف نسمة. وقد لقي 108 أشخاص من أهلها حتفهم في بداية مايس. وضرب الوباء أيضا منطقة الحلي في الكوت في نيسان، حيث أهلك بحلول شهر مايس 500 شخص من أهلها. وظهر الطاعون في

1 Colvill, Report on Plague in Mesopotamia 1874-1875, in "Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague: Prepared from Time to Time by Direction of the President of the Local Government Board, with Other Papers", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1879), PP. 20-21.

2 John Wortabet, A Short of the Recent Visitation of the Plague in Bagdad and its Vicinity, 1867-1877, "Edinburgh Medical Journal", Vol. XXV (25), Part I: July to December 1879, (Edinburgh: Oliver and Boyd, 1880), PP. 222-223.

3 Sticker, P. 333.

الشرطة في منتصف نيسان وتفاقم طوال شهر مايس. ووصل الداء الى الناصرية قادما من الشرطة، حيث قتل هناك ثلاثين شخصا بحلول منتصف مايس. وانتشر الطاعون في سوق الشيوخ في آذار، فأتلا نحو 200 شخص. لكن بحلول شهر مايس، لم تعد تُسجل هناك اية وفيات. لقد شكلت المنطقة التي ضربها الطاعون مثلثا نقطته الاولى في الكوت على دجلة، والثانية في الشنافية بالديوانية، والثالثة في سوق الشيوخ بالناصرية (انظر الخارطة في ملحق - 1). وقد هاجم الطاعون نصف القرى التي تضمنها هذا المثلث. وفيما بعد بدأ الطاعون بالانحطاط التدريجي ثم توقف تماما بين نهاية مايس و10 حزيران 1875<sup>1</sup>. ولاتسوفر، في الواقع، ارقاما رسمية بشأن الوفيات في المنطقة المستهدفة<sup>2</sup>. لكن طبقا لكونفيل، فقد بلغ العدد الكلي المقدّر للوفيات نحو 4.000 شخص، او ما نسبته 13٪ من سكان القرى المصابة<sup>3</sup>.

#### طاعون الحلة ومناطق اخرى (منتصف تشرين الثاني 1875 – تموز 1876):

انتشر الطاعون في بعض قرى الفرات الاوسط الى الجنوب من بغداد في خريف عام 1875. وفي احدى هذه القرى الواقعة الى الشمال الشرقي من الحلة والتي كانت تشغلها ثمان عوائل، قتل الطاعون كل افرادها باستثناء امرأة طاعنة في السن. كما ضرب الطاعون قرية اخرى تقع الى الجنوب من الحلة تقطنها عشيرة البوسلطان. وقد قتل الطاعون في غضون اسبوع ثمانين شخصا من مجموع اربعمائة من افرادها<sup>4</sup>. وهاجم الطاعون ايضا مدينة الحلة في كانون الثاني

1 Colvill, Report on Plague in Mesopotamia 1874-1875, PP. 20-21.

2 "Memorandum by MR. Neiten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 286.

3 Colvill, Report on Plague in Mesopotamia 1874-1875, PP. 21.

4 "Memorandum by MR. Neiten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 286.

1876، لكن على هيئة التهاب رئوي غُذي عُميت<sup>1</sup>. وقد لاحظ طبيب الماني خدم في العراق لمدة خمس سنوات، ان الطاعون الذي انتشر في الحلة في المدة من شباط الى نيسان قد تميَّز باعراض سعال مصحوب بالدم، وتقيؤ مواد خضراء اللون، وصداع، وحمى مستمرة، وآلام حادة في الكتف. كما لاحظ ايضا ان مدة دورة المرض كانت تستغرق بين يوم وثلاثة ايام<sup>2</sup>. لقد قُدر العدد الكلي للاصابات في الحلة، التي كانت يومذاك مدينة يبلغ عدد نفوسها قرابة 15.000 نسمة، نحو 1826 شخصا (889 رجلا و937 امرأة). ويبين الجدول ادناه، الذي يضم 1826 حالة كانت قد شُخصت وسُجلت من قبل الدكتور جيوفاني كاياداس في الحلة، ان نسبة الوفيات بلغت 52.6% (انظر جدول-12).

جدول-12 (بيان تحليلي بمختص 1826 حالة لوحظت من قبل الدكتور

كاياداس في الحلة اثناء نفسي طاعون عام 1876)<sup>3</sup>

العمر	العدد	الجنس	النتيجة
من شهرين الى 9 سنوات	277	-	-
من 10 سنوات الى 19 سنة	617	-	-
من 20 سنة الى 29 سنة	432	-	-

1 Sticker, P. 333.

2 "Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesamten Medizin". Unter Mitwirkung Zahlreicher Gelehrten, Herausgegeben von Rud. Virchow und Aug. Hirsch, XIV. Jahrgang: Bericht für das Jahr 1879, (Berlin: Verlag von August Hirschwald, 1880), P. 17.

3 Quoted in: E.D. Dickson, The Characters of the Epidemic Plague in Mesopotamia in 1876-1877, in "Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague: Prepared from time to Time by Direction of the President of the Local Government Board, with Other Papers", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1879), P. 52.

العمر	العدد	الجنس	النتيجة
من 30 سنة الى 39 سنة	292	-	-
من 40 سنة الى 49 سنة	123	-	-
من 50 سنة الى 59 سنة	52	-	-
من 60 الى 69 سنة	18	-	-
من 70 سنة الى 79 سنة	11	-	-
من 80 سنة الى 89 سنة	3	-	-
رجل مسنّ بعمر 113 سنة	1	-	-
المجموع	1826	ذكور: 889 إناث: 937	الشفافين: 865 المتوفين: 961

وظهر الطاعون لاحقا في الكفل، والكوفة، والمسيب، وطويريج، وكربلاء، والديوانية، والسماعة، والناصرية، وسوق الشيوخ، والكويت، والعزيرية<sup>1</sup>. ووصل الداء الى بغداد في منتصف آذار<sup>2</sup>، مهاجما الاحياء الاكثر فقرا في المدينة. لقد كان ظهور الطاعون الاستهلاكي في بغداد خفيفا، لكنه سرعان ما تصاعدت حدته واصبح اكثر فتكا في الاسابيع الاخيرة من شهر آذار. وشهد نيسان ذروة الوفيات عندما لقي 69% من المصابين بالداء حتفهم. وقد تراجعت الوفيات قليلا في مايس حين قضى 39% من المصابين نحبهم. لقد اشتملت اعراض الوباء بوجه عام على دماسل وغرآجات وآلام حادة في الابططين والغدد النكفية<sup>3</sup>.

1 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme, P. 170.

2 Sticker, P. 334.

3 "Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesamten Medizin", P. 17.

والفخذين والرقبة. و كان هناك في جميع الحالات ارتفاع حاد بدرجة حرارة الجسم يتوافق مع خطورة الحالة. وغالبا ما كانت الوفاة تحدث في اليوم الرابع او الخامس للمرض. اما العلاجات التي اُستخدمت آنذاك في بغداد والحلة، فقد تضمنت وسائل لتخفيف حدة التورمات، بالاضافة الى ادوية تحتوي على حامض الكربوليك او سلفات الكينين. وكان لهذه العلاجات نتائج طبية في حالات معينة، بينما هي لم تُجد في حالات اخرى، ان لم تكن ضارة<sup>1</sup>. وقد توقف الوباء تماما خلال صيف العراق اللاحق، عندما سجل الممرار درجة 45 او 50 مئوية (113 او 122 فهرنهايت)<sup>2</sup>.

ويُظهر جدولا اعده الجراح البريطاني كولفيل بخصوص 534 حالة حدثت اثناء هجوم الطاعون على بغداد في عام 1876، شدة الهجمة الوبائية، واعمار الضحايا، وجنسهم. وطبقا للجدول، فان معظم الوفيات حدثت ضمن الايام الثلاثة الاولى للهجمة. فمن بين 534 حالة، سُجلت 311 وفاة اثناء تلك الايام او نحو 58% من الخسائر في الارواح. وكانت اغلب حالات الوفاة تلك تعود لاشخاص تراوحت اعمارهم من عام الى ثلاثين عاما. كما اظهر الجدول ايضا، ان 215 طفلا ورجلا وامراة شكلوا تقريبا 40% من الوفيات في الايام الثلاثة الاولى للهجوم. ومن حيث جنس الضحايا، فقد هاجم الطاعون النساء اكثر من الرجال. فمن بين 534 حالة، اهلك الطاعون 301 امراة، و 233 رجلا (انظر: جدول-13).

1 (B.M.J.), Vol.1, No. 949, March 8, 1879, PP. 339-341.

2 Dickson, The Characters of the Epidemic Plague in Mesopotamia in 1876-1877, P. 51.

جدول-13 (دورة المرض بخصوص 534 حالة لاعمار مختلفة اثناء تفشي الطاعون في بغداد في عام 1876)<sup>1</sup>

الفترة التي تستغرقها الوفاة بالايام بعد الهجوم الوبائي															
العمر بالسنوات	جنس المصاب	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	مايزيد من ذلك	المجموع
من سنة قسار دون	ذكر	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
	انثى	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
من سنة 12 الى 12	ذكر	17	12	15	11	11	3	2	-	-	-	-	2	-	73
	انثى	23	22	21	15	7	5	-	1	4	-	-	5	-	103
من 12 الى 30	ذكر	24	15	15	11	12	7	1	5	3	4	-	-	-	97
	انثى	24	9	18	14	9	5	6	4	1	1	-	1	1	95
من 30 الى 40	ذكر	5	5	7	4	4	1	1	-	-	1	-	1	-	29
	انثى	14	5	9	7	7	2	-	2	-	1	1	2	-	50

1 Table data are derived from: Colvill, Plague in the Province of Baghdad 1876-1877, PP. 42-43.

الفترة التي تستغرقها الوفاة بالايام بعد الهجوم الوياتي													
العمر بالسنوات	بعض الحساب	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20
من 40 الى 60	ذكر	2	5	6	4	1	-	-	1	2	1	-	-
	انثى	9	5	7	5	7	2	1	1	1	-	-	-
من 60 الى اكثر	ذكر	-	-	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-
	انثى	2	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
المجموع للجنسين	ذكر	50	38	47	32	29	12	5	6	5	6	3	3
	انثى	76	42	58	44	31	14	7	8	9	3	1	8
المجموع العام	--	126	80	105	76	60	26	12	14	14	9	1	11

وقد عزا الجراح البريطاني كولفيل النسبة العالية للوفيات بين النساء لاسباب اجتماعية. لقد اعتقد كولفيل ان المجتمع في العراق، حيث تعدد الزوجات معترف به من قبل الاسلام، قد اعطى الفقراء، الذين هُوجموا

بالتعاون أكثر من اغنياء بغداد، الفرصة لأن يكون لديهم أكثر من زوجة في بيوتهم<sup>1</sup>. على أي حال، فإنه طبقاً لتقارير السلطات الصحية المحلية لبغداد، فإن 4570 أصابة و2616 وفاة سُجلت في المدينة والمناطق المجاورة من 13 آذار ولغاية 5 تموز 1876 (انظر: جدول-14).

جدول-14 (اصابات ووفيات الطاعون في بغداد في عام 1876 طبقاً لبيانات رسمية قدمتها دوائر الصحة العثمانية في العراق للفتنصليات الاجنبية)<sup>2</sup>

التاريخ	الاصابات	الوفيات
لغاية 13 آذار 1876	5	2
20-16 آذار	29	15
27-21 آذار	119	45
28 آذار - 1 نيسان	145	75
8-2 نيسان	256	169
15-9 نيسان	455	267
23-16 نيسان	535	336
29-23 نيسان	609	399
30 نيسان - 6 مايس	643	409
13-7 مايس	480	341
20-14 مايس	457	234
27-21 مايس	304	162

1 Ibid, P. 41.

2 Table data are derived from: "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 289.



التاريخ	الاصابات	الوفيات
28 مايس - 3 حزيران	311	76
4-10 حزيران	132	69
11-17 حزيران	79	12
18-24 حزيران	7	3
25 حزيران - 2 تموز	4	2
العدد الكلي	4.570	2.616

#### طاعون العزيرية وبغداد (آذار حزيران 1877):

قبل نفثي الطاعون في عام 1877، أبلغ عن حدوث حالات إصابة بالوباء في بغداد في بداية كانون الاول 1876، لكنها كانت خفيفة ومتقطعة<sup>1</sup>. وبسبب تواصل ظهور هذه الحالات الخفيفة والمتناثرة للطاعون من حين لآخر، استنتج البعض بان النفثي الوبائي لعام 1877 كان امتدادا لطاعون عام 1876<sup>2</sup>. وفي الواقع، انه من غير المنطقي القبول بهذا الاستنتاج، لان الفاصل الزمني بين النفثيين كان تقريبا ثمانية اشهر، فضلا عن ان المنطقة التي ضربها الطاعون في عام 1877 كانت محدودة جدا، مقارنة بالمنطقة الواسعة المصابة لعام 1876.

لقد حدثت الحالات الاولى للطاعون في قضاء العزيرية الى الجنوب من بغداد في 15 كانون الثاني 1877. وسُجلت اصابتين في بغداد في 17 من الشهر ذاته. كما تم الابلاغ عن حالات إصابة اخرى في شباط وبداية آذار. وقد بلغ

<sup>1</sup> Wortabet, P. 224.

<sup>2</sup> "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales". Tome Huitieme, P. 170.

الوباء ذروته في المدة من منتصف آذار ولغاية نهاية مايس، اذ سُجّلت 790 وفاة في آذار و756 حالة وفاة اخرى في مايس. لقد شكلت هذه الارقام مايقرب من 95٪ من العدد الاجمالي للوفيات. ومنذ منتصف حزيران بدأ الطاعون بالانحسار بشكل كبير<sup>1</sup>، بحيث لم يمض عموز الا وعُدّت بغداد نظيفة تماماً من الوباء<sup>2</sup>.

وتبدو الارقام التي اعطتها بعض المصادر بشأن الوفيات الناجمة عن تلك الهجمة الوبائية للطاعون مشوشة ومثيرة للجدل. فقد اعتقد رحالة زار بغداد بأن عدد وفيات الطاعون في بغداد كان 5.000<sup>3</sup>. بينما اوضح جون وريت، طبيب وعالم اوبئة عمل في مستشفى في بيروت، ان السلطات الصحية لبغداد قد اخفّت الاسباب الحقيقية لبعض الوفيات، وان الطاعون قد اهلك ما لا يقل عن 2.000 شخص، علاوة على ذلك، اشار وريت الى ان عدد سكان بغداد كان يضم آنذاك نحو 50.000 مسلم، و30.000 يهودي، و2.000 مسيحي، وانه بسبب مغادرة الطائفة الاخيرة لبغداد فور ظهور الطاعون، فان العدد الكلي للوفيات يجب ان يُقسّم بين المسلمين واليهود<sup>4</sup>. وللحقيقة، فانه طبقاً لسالنامة بغداد لعام 1877، كان العدد الكلي لسكان سنجق بغداد، بما في ذلك مركز ولاية بغداد والمناطق الادارية الاخرى الملحقة به، نحو 61.506 نسمة موزعين على النحو الآتي: 47.464 مسلماً، و9.618 يهودياً، و1.324 مسيحياً، و3.100 من افراد القبائل (كلهم من المسلمين)<sup>5</sup>. اذن، انه يبدو من المتعذر ان تُقسّم الوفيات بين

1 "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 292

2 (B. M. J), Vol.2, No. 863, July 14, 1877, P. 51.

3 Geary, PP. 130-131.

4 Wortabet, P. 224.

5 سالنامة ولاية بغداد، دفعة 2، (بغداد: مطبعة ولاية بغداد، محرم 1294 هجرية/ 1877 ميلادية)، ص ص 126-127

المسلمين واليهود بالتساوي، بالرغم من ان عددا كبيرا من اليهود قد قضاوا تحميم اثناء الهجمة الوبائية، كما يبين ذلك الرحالة غراتان جيري<sup>1</sup>. ومهما يكن من امر، فانه استنادا للارقام التي ذكرتها سلطات بغداد الصحية، فان العدد الكلي للخسائر في الارواح الناجمة عن الطاعون، للفترة من 26 كانون الثاني ولغاية 16 حزيران 1877، كان يربو على 1.626 حالة وفاة<sup>2</sup>.

### **طاعون الشامية والنجف ومناطق اخرى (ايلول 1880-حزيران 1881):**

ضرب الطاعون عشيرة آل زياد في قضاء الشامية الواقع على الضفة اليمنى للفرات في اواخر ايلول 1880<sup>3</sup>. وقد تضمنت اعراض المرض فقدان كبير للشهية، وحُمى عالية، وعطش، وصداع، واسهال، وتقيؤ مصحوب بالدم، وتبول دموي، وتورمات في الابطين والفخذين، وهزال، ومن ثم غيبوبة تقود الى الوفاة في غضون ثمانية عشر، او اربع وعشرين، او ثمان واربعين ساعة<sup>4</sup>. واثناء تفشيه الوبائي، نشر الطاعون نفسه مثل بقعة زيت كما وُصف، ولم يترك للأخريين اي مكان خال من هجومه القاتل. وفي تشرين الثاني انتقل الوباء الى الشناقية. ومن ثم ظهر في ناحية الجعارة (الآن الحيرة) في ابو صخير في كانون

1 Geary, PP. 130-131.

2 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 292.

ومن الجدير بالذكر ان الرقم الكلي للخسائر بالارواح الذي اعطاه رادكليف في مذكرته قد حسب خطأ على انه 1672 حالة وفاة.

3 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Deuxieme Serie: L - P, Tome: Vingt-Troisieme: PER - PHA, (Paris: G. Masson & Asselin et Houzeau, 1887), P. 664; "Gazette Hebdomadaire de Medecine et de Chirurgie", Vingt-Huitieme Annee, 15 Avril, 1881, (Paris: G. Masson, 1881), P. 243.

4 "Gazette Hebdomadaire de Medecine et de Chirurgie", P. 243.

الثاني 1881<sup>1</sup>. وبحلول الخامس والعشرين من آذار، قتل الطاعون في هذه المدينة الصغيرة 350 شخصا من بين 1.200 شخص، وهم العدد الكلي المقدّر لسكان الجعارة يومذاك. أما النجف، التي كانت آنذاك مدينة بعدد سكان يتراوح بين 6.000 و8.000 نسمة، فلم تعاني في بداية الهجوم الوبائي من خسائر ثقيلة في الأرواح. فحسبما ذكر أحصيت هناك بين 25 و30 وفاة<sup>2</sup>. لكن الخسائر في الأرواح ازدادت في النجف لاحقا بشكل ملفت للنظر. فلغاية 20 نيسان، لقي من سبعين إلى ثمانين شخصا حتفهم هناك يوميا<sup>3</sup>. وطال الداء أيضا أبو صخير والكوفة، حيث سُجّلت أرقاما مرتفعة في الوفيات. وعلى أثر ذلك، أرسلت الحكومة العثمانية في استانبول، التي أعلنت حالة الإنذار لهذا الهجوم الوبائي، برقية إلى سلطات بغداد أغلبية تأمرها باتخاذ التدابير الصحية الصارمة لمنع الوباء القاتل من التغلغل إلى مناطق أخرى. وامتثالا للأوامر، أصدر والي بغداد تعليماته للأطباء، الذين سبق وأن أرسلوا إلى المناطق التي ضربها الطاعون لغرض تأسيس نطاق صحي لعزل المناطق الموبوءة، أن يقوموا بتأسيس نطاق صحي ثاني مؤلف من حرس مدربين، وجندرمه (أفراد شرطة)، وجنود وفرسان لعزل كل المناطق الواقعة إلى الشمال من كربلاء، واعتراض أي اتصال بين النهر والمناطق الواقعة إلى الشرق. كما أُتخذت خطوات وقائية أخرى لايقاف تمدد الوباء، تضمنت إحراق الأكواخ المصابة، وحرق قطعان الماشية، وإخلاء القرى والبيوت... الخ<sup>4</sup>. وقد ترواحت نسبة الوفيات في تلك المناطق التي ضربها

1 (B. M. J), Vol.1, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

2 "Gazette Hebdomadaire de Medecine et de Chirurgie", P. 243.

3 (B. M. J), Vol.1, No. 1057, April 2, 1881, P. 525; "Revue d'Hygiene et de Police Sanitaire", Troisieme Annee, (Paris: 1881), P. 456.

4 "Gazette Hebdomadaire de Medecine et de Chirurgie", P. 243.

الطاعون بين ربيع وخمس السكان<sup>1</sup>. ولأن الصيف الحار جداً للعراق كان قاتلاً محترقاً على الدوام للطاعون، فقد تضائل نشاطه مع بداية الموسم ثم مالبت أن توقف تماماً في نهاية حزيران 1881<sup>2</sup>.

### طاعون بكرة وجصان وزرباطية ومندي (شباط - تموز 1884)؛

بعد تحقّقه من طبيعة واعراض الداء، أيقن مفتش صحة بغداد في بداية شباط 1884 بأن الوباء الذي تغشى في مناطق بذرة وجصان وزرباطية ومندي الواقعة الى الشرق من بغداد بمحاذاة الحدود العراقية-الارمنية، كان طاعوناً مؤكداً<sup>3</sup>. وقد ضرب الطاعون لاحقاً العشائر العربية التي تحولت أو استقرت الى جوار المناطق الموبوءة<sup>4</sup>. ومع ان الطاعون الذي هاجم تلك المناطق تم تصنيفه على أنه من النوع الدملي الحاد، إلا انه كان محصوراً ضمن نطاق محلي<sup>5</sup>. وقد اقترن المرض، مثلما لوحظ، بنزف متكرر، وتقيؤ مصحوب بالدم، وسعال جاف، ووفاة سريعة للمصاب في العديد من الحالات<sup>6</sup>. وحدثت في تلك الآونة كارثة طبيعية فاقمت عواقب هذا التفشي الوبائي. إذ فاض نهر دجلة محولاً بغداد الى جزيرة، ولذلك احتاجت اية مساعدة حكومية الى ثمانية أيام على الأقل

1 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome: Vingt-Troisième, P. 664.

2 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme, P. 169.

3 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome: Vingt-Troisième, P. 664.

4 (B. M. J), Vol.1, No. 1200, May 17, 1884, P. 964.

5 "Journal deHygiene", Vol.13, No. 624, Jeudi, Septembre 6, 1888 (Paris: 1888), P. 422.

6 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome: Vingt-Troisième, P. 664.

للوصول الى الاماكن التي ضربها الوباء<sup>1</sup>، وبحلول موسم الصيف، بدأ الطاعون بالتراجع التدريجي لغاية ان انتهى تماماً في تموز 1884<sup>2</sup>.

### طاعون عفج (عفك) (بين آذار 1892 وحزيران 1893):

حدث اندلاعان، لكن على نحو متقطع، للطاعون في العراق خلال المدة بين آذار 1892 وحزيران 1893. وطبقا لتقرير صحي امريكي، كانت ناحية عفج في سنجق الديوانية البصرة التي ضربها الوباء في كلا الاندلاعين<sup>3</sup>. وقد صُف الطاعون الذي ضرب الناحية في آذار من عام 1892، بأنه كان خفيفاً واعراضه تقليدية تضمنت حمى عالية، ودمامل، وبقع جلدية وحمراء<sup>4</sup>. وقُدرت وفيات الطاعون بنحو 630 شخصاً من بين 4.000 نسمة، شكلوا يومذاك العدد الكلي التقريبي لسكان عفج<sup>5</sup>. وقد اعلن سبريدين زافتريانو، المفوض الصحي للولايات المتحدة في استانبول في حزيران 1892، بأن الطاعون في العراق قد اختفى في الغالب<sup>6</sup>. لكن المفوض الامريكي ذاته اعلن مجدداً في كانون الثاني 1893، بأن طبيب صحة بغداد افاد استانبول باندلاع جديد للطاعون في عفج في اواخر كانون الاول 1892<sup>7</sup>. وعلى ما يبدو ان هذا التفشي الخفيف

1 (B. M. J.), Vol. I, No. 1200, May 17, 1884, P. 964.

2 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome: Vingt-Troisieme, P. 664.

3 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 5, February 3, 1893, P. 71.

4 (W. A. S. R.), Vol. 7, No. 25, June 17, 1892, P. 268; "Revue Generale de Clinique et de Therapeutique Journal des Praticiens", Dixieme Annee, (Paris: 1896), P. 271.

5 "Revue Scientifique", Tome V (5), No. 19, Mai 9, 1896 (Paris: 1896), P. 604.

6 (W. A. S. R.), Vol. 7, No. 29, July 15, 1892, PP. 330-331.

7 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 5, February 3, 1893, P. 71.

والمتقطع للطاعون قد تواصل في العراق لغاية حزيران 1893، إذ أعلنت التقارير الصادرة عن سلطات بغداد الصحية وقتذاك خلو البلاد من الداء<sup>1</sup>.

### طاعون البصرة (نيسان 1897 – حزيران 1899):

عُد العراق ولمدة سبع سنين (1893-1900) بلدا نظيفا من الطاعون باستثناء حالات قليلة متفرقة حدثت في البصرة. فقد أعلنت القنصليتان الأمريكيتان في بغداد وطهران في تشرين الاول 1896 ان طاعونا قاتكا ضرب يومي في الهند<sup>2</sup>. وقد اثار هذا الحدث مخاوف الحكومات الاوروبية من امتداد الطاعون الى قارتهم. لهذا السبب، تم عقد المؤتمر الصحي الدولي في البندقية بايطاليا، للمدة من 16 شباط الى 19 آذار 1897، لتحري الوسائل ومناقشة الخطوات اللازمة لمنع طاعون الهند من بلوغ اوروبا. ومن اجل تعزيز الدفاعات الصحية العراقية ضد تقدم محتمل للطاعون من الهند، اوصى المؤتمر بتأسيس محطات صحية عند مدخل الخليج العربي وفي البصرة<sup>3</sup>.

وبالرغم من كل التدابير الصارمة التي اتخذتها السلطات الصحية العثمانية لوقف انتشار الوباء، فقد حدثت وفاة بالطاعون في البصرة في نيسان 1897. وللحقيقة، فإنه باستثناء هذه الحادثة، لم تلاحظ اية حالة مرضية اخرى<sup>4</sup>. ازاء ذلك، اعرب اغلب المفوضين الصحيين الاوروبيين في استانبول عن تفاؤلهم بأنه لم تعد لديهم مخاوف بشأن انتشار الطاعون في الامبراطورية العثمانية عبر ولاية

1 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 24, June 16, 1893, P. 470.

2 (P. H. R.), Vol. 11, No. 48, November 27, 1896, P. 1110; (P. H. R.), Vol. 11, No. 50, December 11, 1896, P. 1157.

3 (P. H. R.), Vol. 12, No. 19, May 7, 1897, P. 457.

4 (P. H. R.), Vol. 12, No. 18, April 30, 1897, P. 434.

البصرة، لكن المفوض الصحي للولايات المتحدة كانت لديه وجهة نظر مغايرة،  
اذ صرح قائلاً: "انه ليس هناك شيء يمكن ان يضمن لنا ... ان الطاعون سوف  
لن يظهر ثانية في تلك الولاية".<sup>1</sup>

وقد سُجِلت حالات قليلة للطاعون في البصرة في مايس 1899، عندما  
وصلت سفينة بخارية من جدة كان على متنها حجاجا ومسافرين. لقد سُجِلت  
وسط هؤلاء ست جثث تعود لاشخاص قضوا نجهم من الطاعون اما خلال  
الرحلة او على الساحل.<sup>2</sup> كما سُجِلت حالة اضافية اخرى في البصرة في حزيران  
1899، عندما توفي شخص هندي من التبعية البريطانية من الطاعون الدملي.<sup>3</sup>

#### طاعون السلیمانیة (آذار-حزیران 1900):

لم تستمر هذه المناوشات الطاعونية المحدودة الاثر على هذا المشوأل، اذ  
سرعان ما عاود الوباء نشاطه في العراق في ربيع عام 1900. اذ تفشى الطاعون  
في 5 آذار في ثلاث قرى حدودية ايرانية تقع على مسافة قريبة جدا من سنجق  
السلیمانیة في كردستان العراق.<sup>4</sup> ودمر الطاعون قريتين حدوديتين في السلیمانیة  
في اواخر آذار.<sup>5</sup> وفي سياق التفشي ذاته اعلنت دائرة صحة بغداد بأن الطاعون

1 (P. H. R.), Vol.12, No. 47, November 19, 1897, P. 1414.

2 (P. H. R.), Vol.14, Nos. 25 & 26, for the days: June 23 and 30, 1897, PP. 975, 1027; J. M. Eager, The Present Pandemic of Plague, Treasury Department, Public Health and Marine-Hospital Service of the United States, (Washington: Government Printing Office, 1908), P. 6.

3 (P. H. R.), Vol. 14, No. 31, August 4, 1899, PP. 1247-1248.

4 (P. H. R.), Vol. 15, Nos. 16 & 18, for the days: April 20, May 4, 1900, PP. 925, 1100.

5 (A. N. A), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad.

To: The Department of State, Dispatch No. 141, dated April 5, 1900, Subject: Disease, Serial number: 21-23.



ساد في قرية ديلتاوة<sup>1</sup> في 1 نيسان، حيث توفي فيها 70 شخصا. كما هاجم الطاعون كذلك قرى اخرى مجاورة<sup>2</sup>. واكتشفت دائرة صحة بغداد في منتصف نيسان وجود الطاعون في ثمانى قرى في السليمانية<sup>3</sup>. وفي تقريره المؤرخ في 25 نيسان، اعلن المفوض الصحي للولايات المتحدة في استانبول بأن طاعونا دمليا قد تفشى في مدينة جلعنبر<sup>4</sup> في السليمانية<sup>5</sup>. على اي حال، كان تفشي الطاعون في عام 1900 خفيفا وعصورا بوجه عام في بعض المناطق الكردية الواقعة على الحدود العراقية-الايرانية. وقد اختفى الداء من هذه المناطق في حزيران من العام المذكور، ولم تتجاوز قائمة وفياته 180 شخصا<sup>6</sup>.

#### **طاعون البصرة وبغداد (اواخر نيسان 1901 – اواخر شباط 1902):**

اندلع في العراق، ولمدة قرابة عام، نوع خفيف ومتقطع من الطاعون. فنيش نشرتھا التي قدمتها الى القنصلية الامريكية في اواخر نيسان 1901، اعلنت دائرة صحة بغداد، استنادا لتشخيص قامت به السلطات الصحية في البصرة، بأن طاعونا قد انتشر في المدينة<sup>7</sup>. وفي تقريره المؤرخ في 4 مايس 1901، اشار جي. أم

1 الاسم القديم لمدينة الخالص في ديالى

2 (P. H. R.), Vol. 15, No. 18, May 4, 1900, P. 1100.

3 (A. N. A.), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad.  
To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 144, dated April 5, 1900, Subject: Disease, Serial number: 27-28.

4 الاسم القديم لمدينة خورمال في السليمانية

5 (P. H. R.), Vol. 15, No. 20, May 18, 1900, P. 1226.

6 (P. H. R.), Vol. 15, No. 26, June 29, 1900, P. 1679.

7 (A. N. A.), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad.  
To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 165, dated May 2, 1901, Subject: Plague, Serial number: 96-97; Eager, P.9.

أيسر، كبير الجراحين الذي كان يعمل في خدمة مستشفى مشاة البحرية الأمريكية، إلى حدوث ثلاث إصابات بالطاعون في البصرة. وكاستجابة أمريكية لهذا التفشي الخفيف، اتخذت تحوطات صارمة أثناء تفتيش المهاجرين المغادرين نابلي في إيطاليا إلى نيويورك<sup>1</sup>. وفي غضون تلك المدة، تم الإبلاغ رسمياً عن وقوع أصابتين بالطاعون في بغداد<sup>2</sup>. وفي 6 مايو، توفيت امرأة كردية بعمر ثلاثين عاماً في بغداد كانت زوجة لبائع ملابس قديمة. وكأجراء وقائي، وضع كل الأشخاص الذين كانوا على اتصال بتلك المرأة تحت رقابة صحية صارمة<sup>3</sup>. وبينما اختفى الطاعون من البصرة في أواخر حزيران 1901<sup>4</sup>، واصل نشاطه في بغداد، لكن على نحو متقطع. وقد عاود الطاعون ظهوره في العراق في الحريف بعد توقف مؤقت له في الصيف، حيث سجلت بعض الحالات<sup>5</sup>. وقد بعث المفتش الصحي لبغداد برقية إلى استانبول في بداية عام 1902، يبلغها بأن السلطات الصحية في بلاده لديها شكوك بشأن مرض تسبب في بعض الوفيات في بغداد. وبالرغم من أن خطوات وقائية عدة قد أُتخذت من قبل السلطات الصحية لمواجهة المرض، إلا أن الأطباء لم يكن بمقدورهم التحقق من نوعه وطبيعته. وقد قبض لواحد فقط من هؤلاء الأطباء في 16 كانون الثاني 1902 من تشخيص المرض بأنه طاعون. وفي منشور صادر عن دائرة صحة بغداد بتاريخ 22 كانون الثاني، تم اعلام كافة القنصليات الأجنبية، بضمئها الأمريكية، بأن المرض الذي ضرب

1 (P. H. R.), Vol. 16, No. 22, May 31, 1901, PP. 1231-1232.

2 (B. M. J.), Vol. 1, No. 21, May 4, 1901, P. 1092.

3 (P. H. R.), Vol. 16, No. 24, June 14, 1901, P. 1350.

4 (A. N. A.), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad.

To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch

No. 166, dated July 4, 1901, Subject: Plague in Basra, Serial number: 98-99.

5 (P. H. R.), Vol. 17, No. 10, March 7, 1902, P. 535.

بغداد قد كان طاعونا<sup>1</sup>. ومقارنة بتفشيات سابقة، كانت قائمة الوفيات جراء الوباء خفيفة نسبيا. فقد سُجّلت في المدة بين 22 كانون الاول 1901 و20 كانون الثاني 1902 ثمان حالات في المدينة<sup>2</sup>. ولم تكن هناك لغاية 10 شباط، اكثر من اربعة عشر اصابة وعشر حالات وفاة تم الابلاغ عنها<sup>3</sup>. وطبقا لرسالة بعث بها القنصل الامريكسي في بغداد الى وزارة خارجية بلده، مؤرخة في 27 شباط 1902، فإن دائرة صحة بغداد اعلنت عن اختفاء الطاعون من المدينة خلال الشهر المذكور<sup>4</sup>.

#### طاعون الزبير (تيسان-مايس 1903):

من المفترض ان هذا الطاعون كان قد دخل العراق من ايران<sup>5</sup>، حيث ساد هناك بعنف في ربيع عام 1903 بين افراد من عشيرة بني طرف في الحويزة. ومع ان السلطات العثمانية اوقفت كل الاتصالات مع الحدود الايرانية قرب نهر دجلة لتُمنع تسلل الطاعون الى ممتلكاتها<sup>6</sup>، الا ان الوباء تغلغل على ما يبدو الى

1 (P. H. R.), Vol. 17, No. 9, February 28, 1902, P. 488; (A. N. A.), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 174, dated January 23, 1902, Subject: Plague in Baghdad, Serial number: 123-125.

2 (P. H. R.), Vol. 17, No. 10, March 7, 1902, P. 535.

3 (P. H. R.), Vol. 17, No. 13, March 28, 1902, P. 713.

4 (A. N. A.), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 176, dated February 27, 1902, Subject: Plague in Baghdad, Serial number: 128-129.

5 (P. H. R.), Vol. 18, No. 23, June 5, 1903, P. 889.

6 Bruce Low, Summary of the Progress and Diffusion of Plague Throughout the World During 1903, "Thirty-Third Annual Report of the Local Government Board, 1903-04, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1903-04, Presented to Both Houses of Parliament by Command of His Majesty", (London: Darling & Son, 1905), P. 251; Eager, PP. 10-11.

جنوبي العراق وظهر في الزبير في البصرة في نيسان 1903، حيث حصلت العديد من الوفيات<sup>1</sup>.

لقد اثار ظهور الطاعون في الزبير جدلاً محتمداً بين الهيئات الصحية في البصرة بشأن طبيعة المرض. فبينما اكد بعض الاطباء انه كان مجرد شكل من اشكال حمى الضنك، أعلن الجراحين العسكريين العثمانيين الذين أرسلوا الى ضواحي الزبير، بأن المرض هو مقترن باورام في الفخذين، وحمى، واعراض عامة للثيفويد، ووفاة تستغرق في بعض الحالات من يومين الى سبعة ايام منذ بداية الاصابة. وكانت هذه المظاهر السريرية للمرض تتسق، في الواقع، مع تشخيص الطاعون<sup>2</sup>. على اي حال، لم يستقر هذا الجدل لغاية مايس، عندما تحققت سلطات البصرة الصحية بأن المرض المشتبه به الذي ساد في الزبير كان طاعونا دتلياً حقيقياً، مثلما اوضح تقرير القنصل الامريكي العام في برلين<sup>3</sup>.

وكاستجابة للتفشي الوبائي، امر والي البصرة باتخاذ بعض الاجراءات الوقائية، بضمن ذلك حرق كل الاكواخ والملابس في المناطق المصابة، وتعويض خساائر القاطنين، وانشاء مساكن جديدة لهم في مكان آخر. ولم تكن الزبير في تلك المدة المنطقة الوحيدة التي ضربها الطاعون، فان اقراد عشيرة المساعدة، القاطنين في المناطق المجاورة، قد أصيبوا ايضا خلال شهري نيسان ومايس بالمرض. واتبعت دائرة صحة البصرة في هذه المناطق الخطوات ذاتها التي سبق وان اتخذتها لوقف تفشي الوباء في الزبير<sup>4</sup>.

1 (P. H. R.), Vol. 18, No. 22, May 29, 1903, P. 847.

2 Low, Summary of the Progress and Diffusion of Plague throughout the World during 1903, P. 281.

3 (P. H. R.), Vol. 18, No. 24, June 12, 1903, PP. 931-932.

4 Low, Summary of the Progress and Diffusion of Plague throughout the World during 1903, P. 282.

ومع حقيقة ان الطاعون قد اثبت انه كان قفازا، الا ان قائمة وفياته في كلا المكانين لم تكن ثقيلة بوجه عام. فعندما بلغ الطاعون في الزبير ذروته في اواخر نيسان، لم تتخطى قائمة الوفيات ستة عشر شخصا<sup>1</sup>. وبحسب بعض التقارير الصحية الامريكية، فانه لغاية 22 مايس، كان العدد الاجمالي للاصابات 40 شخصا، والوفيات 32 شخصا<sup>2</sup>. بينما اشارت مصادر صحية اخرى الى حصول 49 اصابة و40 حالة وفاة منذ بداية الهجوم الوبائي في نيسان ولغاية انتهائه في اواخر مايس. وكان نصيب افراد عشيرة المساعدة من الاصابات القاتلة، لغاية 24 مايس 1903، 13 اصابة<sup>3</sup>.

#### طاعون البصرة وبغداد (حزيران 1907):

كان العراق في عام 1907 عرضة لانتشار محدود للطاعون. لقد حدثت الوفاة الاولى من المرض في البصرة بتاريخ 1 حزيران 1907<sup>4</sup>. واكد الوكيل القنصلي الامريكي في البصرة يوم 3 حزيران، وجود الداء في المدينة<sup>5</sup>. وبالرغم من كل التدابير الوقائية التي اتخذتها دائرة الصحة المحلية، فقد تم الابلاغ عن حالات اخرى للطاعون في البصرة يوم 18 حزيران. وفي وقت متزامن، نفى الطاعون على نحو محدود في بغداد ايضا، حيث تم اشعار السلطات الصحية بوقوع بعض الحالات في 10 حزيران 1907<sup>6</sup>. ولم يستغرق امد التفشي في بغداد والبصرة اكثر من اسبوعين، اذ اختفى الداء كلياً من المدينتين في منتصف

1 (P. H. R.), Vol. 18, No. 23, June 5, 1903, P. 889.

2 (P. H. R.), Vol. 18, Nos. 25 & 26, for the days: June 19 and 26, 1903, PP. 979, 1028.

3 Low, Summary of the Progress and Diffusion of Plague throughout the World during 1903, P. 282.

4 (P. H. R.), Vol. 22, No. 29, July 19, 1907, P. 1013.

5 (P. H. R.), Vol. 22, No. 23, June 7, 1907, P. 772.

6 (P. H. R.), Vol. 22, No. 44, November 1, 1907, P. 1585.

حزيران. وبنتيجة ذلك، أُزيل الحجر الصحي الذي كان قد فرضته السلطات الصحية على البصرة، لأن المدينة عُدت وتُنْزَعُ خالية من الطاعون<sup>1</sup>.

### طاعون كربلاء وبغداد (آذار 1908 – مايس 1909)؛

لقد صُنِفَ هذا التفشي الوبائي على انه متقطع وعلمي، لكنه استغرق وقتاً طويلاً، تقريباً مدة اربعة عشر شهراً. كانت بدايته في كربلاء في آذار 1908، حيث تم الإبلاغ عن حالتين. ولأن كربلاء كانت، وماتزال، مكاناً مقدساً للزوار الايرانيين، فإن سلطات طهران الصحية امرت، كأجراء وقائي، بفرض حجر صحي لمدة خمسة ايام على السفن التي تصل الموانئ الايرانية من شط العرب. كما اصدرت السلطات ذاتها اوامراً اخرى باقامة محطة حجر صحي لحماية طريق كرمشاه<sup>2</sup>. ان هذا الطاعون الذي اندلع في كربلاء ومن ثم توقف فجأة، قد انتقل الى بغداد، حيث سُجِلَتِ اصابته الاولى في شهر مايس 1908. وخلال المدة من 7 مايس ونُغَايَة 6 حزيران 1908، أُحصيت 36 اصابة و17 وفاة في المدينة<sup>3</sup>. وقد بلغ الوباء ذروته بحلول السابع من ايلول، عندما حصد ارواح 51 شخصاً. وفي اواخر ايلول، تلقت القنصلية الامريكية في بغداد منشوراً من دائرة صحة بغداد يُعلن انها لم تتلق اي بلاغ عن وقوع حالات جديدة. لقد شجع هذا التراجع في حدة الوباء سلطات استانبول الصحية لأن توقف كل التحركات التي كانت قد أُتخذت لتوقف انتشار محتمل للطاعون من بغداد<sup>4</sup>. وبالرغم من هذا الاعلان المبكر لنهاية الطاعون، فقد واصل الداء نشاطه خلال الاشهر التالية، لكنه تطور ببطء اكبر وخسائر اقل في الحياة من المرات السابقة. فمثلاً، سُجِلَتِ

1 (P. H. R.), Vol. 22, No. 32, August 9, 1907, P. 1113.

2 (P. H. R.), Vol. 23, Nos. 15 & 17 for the days: April 10 and April 24, 1908, PP. 471, 540.

3 (P. H. R.), Vol. 23, No. 26, June 26, 1908, P. 942.

4 (P. H. R.), Vol. 23, No. 49, December 4, 1908, P. 1778.

في المدة من 4 كانون الثاني الى 8 شباط 1909 خمس اصابات ومسيح وفيات فقط<sup>1</sup>. وفي الواقع، واصل الطاعون نشاطه لغاية نهاية شهر مايس 1909، حين المحسر وتوقف تماماً. لقد قُدر العدد الاجمالي للاصابات بالطاعون في بغداد، منذ ظهوره في مايس 1908 ولغاية نهايته في مايس 1909، بنحو 163 اصابة، بينما بلغت الخسائر بالارواح نحو 85 وفاة (انظر: جدول- 15).

جدول-15 (اصابات ووفيات الطاعون في بغداد 1908-1909)<sup>2</sup>

التاريخ	الاصابات	الوفيات
9 مايس - 6 حزيران 1908	36	17
7 حزيران - 7 ايلول 1908	76	51
6 تشرين الثاني 1908 - 31 مايس 1909	51	17
المجموع الكلي	163	85

### طواعين البصرة (نيسان 1910، ومايس 1911، ومايس 1913)؛

هاجم الطاعون البصرة من حين لآخر خلال المدة من نيسان 1910 الى تموز 1913، وكان محدوداً في تأثيره ونطاقه الجغرافي. فوفقاً لبرقية من القنصلية الامريكية في بغداد، بتاريخ 27 نيسان 1910، اندلع الوباء في البصرة في ربيع العام المذكور<sup>3</sup>. وقد سُجلت سبع حالات وثلاث وفيات في المدينة في المدة من

1 (B. M. J), Vol.1, No. 2521, April 24, 1909, P. 1018.

2 Table data are derived from: (P. H. R.), Vol.23, Nos. 26 & 49, for the days June 26, December 4, 1908, PP. 942, 1778; Vol. 24, No. 26, June 25, 1909, P. 933; (B. M. J), Vol 2, No. 2545, October 9, 1909, P. 1100.

3 (P. H. R.), Vol. 25, No. 18, May 6, 1910, P. 610.

27 نيسان ولغاية 7 مايس<sup>1</sup>. وافاد تقرير للقمصل الامريكسي بتاريخ 26 مايس 1910 باختفاء المرض من البصرة، ورفع الحجر الصحي الذي كان قد أقيم فيها. لكن خلال الصيف ظهرت حالات قاتلة قليلة في المدينة، حيث سُجلت حالة اصابة واحدة ووفاة واحدة من المرض في المدة من 12 الى 18 حزيران<sup>2</sup>. وعُدّ الابلغ عن اربع اصابات وثلاث وفيات في 13 آب، بمثابة الاشارة الاخيرة بصدد انتشار الطاعون في البصرة في عام 1910<sup>3</sup>.

وعاود الطاعون تفشيه على نحو خفيف في البصرة في منتصف عام 1911، حيث سُجلت في المدة بين 7 و13 مايس اصابتين ووفاتين<sup>4</sup>. وحدثت في المدينة كذلك اربع اصابات ووفاتين في المدة من 21 ولغاية 31 مايس 1911. وقد اخذ الداء بعد ذلك التاريخ ينحسر تدريجيا ومن ثم توقف تماما<sup>5</sup>.

واستأنف الطاعون نشاطه مرة اخرى في البصرة في منتصف عام 1913، حيث هاجم في المدة بين 31 مايس و3 حزيران احد احياء المدينة، مسببا 31 حالة اصابة ووفاة واحدة<sup>6</sup>. وقد بدأ الوباء بالتضائل خلال المدة من 14 الى 21 تموز 1913، ولم يتم الابلغ سوى عن اصابة واحدة ووفاة واحدة في المدينة. بعد ذلك، تراجع الوباء بمعدل منتظم لغاية ان اختفى تماما<sup>7</sup>.

1 (P. H. R.), Vol. 25, Nos. 23 & 24, for the days: June 10 and 17, 1910, PP. 812, 865.

2 (P. H. R.), Vol. 25, No. 30, July 29, 1910, PP. 1067, 1069.

3 (P. H. R.), Vol. 25, No. 38, September 23, 1910, P. 1336.

4 (P. H. R.), Vol. 26, No. 26, June 30, 1911, P. 1048.

5 (P. H. R.), Vol. 26, Nos. 27 & 29, for the days: July 7 and 21, 1911, PP. 1071, 1126.

6 (P. H. R.), Vol. 28, Nos. 26 & 34, for the days: June 27 and August 22, 1913, PP. 1374, 1376.

7 (P. H. R.), Vol. 28, No. 33, August 15, 1913, P. 1709.



### طاعون البصرة (مايس - تموز 1914):

شهدت البصرة اندلاعا خفيفا للطاعون في عام 1914، حيث أبلغ عن الحالات الاولى يوم 25 مايس<sup>1</sup>. وبلغ المرض اوج نشاطه اثناء النصف الاول من تموز، عندما حصلت عشرة اصابات وست وفيات<sup>2</sup>. ثم بدأت جذوة الطاعون تجبو في البصرة خلال النصف الثاني من تموز، ولم تُسجل في المدينة سوى اربع اصابات ووفاتين. وقد بلغ العدد الاجمالي لاصابات الطاعون 20 اصابة، فيما بلغت الخسائر بالارواح اثني عشرة وفاة<sup>3</sup>(انظر: جدول-16).

جدول-16 (اصابات ووفيات الطاعون في البصرة من 25 مايس الى 19 تموز 1914)<sup>4</sup>

التاريخ	الاصابات	الوفيات
25 مايس	1	-
26-28 مايس	3	4
24-28 حزيران	2	-
29 حزيران - 12 تموز	10	6
13-19 تموز	4	2
العدد الكلي	20	12

1 (P. H. R.), Vol. 29, No. 25, June 19, 1914, P. 1647.

2 (P. H. R.), Vol. 29, Nos. 30 & 31, for the days: July 24 and 31, 1914, PP. 1972, 2035.

3 (P. H. R.), Vol. 29, No. 33, August 14, 1914, P. 2142.

4 Table data are derived from: (P. H. R.), Vol. 29, Nos. 25, 26, 30, 31, 33, for the days June 19, 26, July 24, 31, August, 14, 1914 respectively . PP. 1647, 1715, 1972, 2035, 2142.

عُد هذا الانتشار الوبائي الخفيف للطاعون الاخير من ناحية الترتيب الزمني للاتدلاعات الوبائية للمرض في البصرة تحت الحكم العثماني. ففي ذلك الوقت، كانت ولاية البصرة العثمانية على اعتاب غزو بريطاني، فيما كان الفاو، الميناء الجنوبي للولاية، موطن القدم الاول الذي احتلته القطعات البريطانية في تشرين الاول 1914. ومن هناك واصل البريطانيون لاحقاً زحفهم نحو وسط وشمال العراق.

### طاعون بغداد (أيلول 1914 – تموز 1915):

كان هذا التفشي الوبائي المحصور محلياً بمثابة حفلة وداع طاعون للحكم العثماني في العراق. انها كانت الزيارة الوبائية الاخيرة للداء قبل الانسحاب العثماني من بغداد في آذار عام 1917. لقد جلب الداء شخص مصاب بالطاعون كان على متن مركب بخاري عثماني، ثم حط رحاله في بغداد. ومنذ ذلك الحين بدأت العدوى بالانتشار تدريجياً. وقد تم الإبلاغ عن حدوث اصابة واحدة بحلول أيلول 1914<sup>1</sup>، فيما سُجِّلَت في 15 تشرين الاول حالات اصابة اضافية<sup>2</sup>. وكان عدد الاصابات والوفيات لغاية بداية كانون الثاني 1915 متخفّض نسبياً، لكنه قفز خلال المدة بين 12 كانون الثاني و6 آذار الى 314 اصابة و178 حالة وفاة، وبمعدل ست اصابات وثلاث وفيات يومياً<sup>3</sup>. وقد

1 (P. H. R.), Vol. 29, No. 45, November 6, 1914, P. 2988; Bruce Low, The Progress and Diffusion of Plague, Cholera and Yellow Fever Throughout the World, 1914-1917, Reports on Public Health and Medical Subjects, No. 3, Ministry of Health, (London: Published by His Majesty's Stationary Office, 1920), P. 148.

2 (P. H. R.), Vol. 29, No. 46, November 13, 1914, P. 3054.

3 (P. H. R.), Vol. 30, No. 19, May 7, 1915, P. 1403.



جدول-17 (اصابات ووفيات الطاعون في بغداد للمدة من 30 ايلول 1914 -  
26 تموز 1915)<sup>1</sup>

التاريخ	الاصابات	الوفيات	المعدل اليومي للاصابات	المعدل اليومي للوفيات
30 ايلول 1914	1	-	1	-
18-24 تشرين الاول	1	1	اقل من واحد	اقل من واحد
28 تشرين الاول	1	1	1	1
1 تشرين الثاني-3 كانون الاول	11	9	اقل من واحد	اقل من واحد
26 ايلول 1914-5 ايلول 1915	12	8	1	اقل من واحد
12 كانون الثاني-6 آذار 1915	314	178	6	3
15 آذار-4 نيسان	116	86	5	4
5-17 نيسان	151	121	12	10
18-24 نيسان	133	118	22	19
2 ماي-13 حزيران	704	520	16	12
14 حزيران-20 حزيران	35	35	5	5
21 حزيران-5 تموز	17	11	1	اقل من واحد
6-26 تموز	12	8	اقل من واحد	اقل من واحد
العدد الكلي	1508	1096	-	-

<sup>1</sup> Table data are derived from:(P. H. R), Vol. 29, Nos. 45, 50, 51, for the days, November 6, December 11, 18, 1914 respectively, PP. 2988, 3341, 3420 ; Vol. 30, Nos. 6, 13, 19, 23, 24, 26, 34, 36, 38, 39, for the days, February 5, March 26, May 7, June 4, 11, 25, August 20, September 3, 17, 24, 1915 respectively, PP. 442, 951, 1403, 1715, 1772, 1950, 2507, 2666, 2827, 2900.

## (ثانياً) تفشيات الكوليرا في السنوات 1851-1917:

يُعتقد ان مصطلح الكوليرا مشتق اصلا من كلمة عبرية ذات مقطعين، كول-ي-را<sup>1</sup>، التي تعني المرض الخبيث او الضار<sup>2</sup>. او من كلمة يونانية تدل على الصفراء، لان المرض هو مقترن بالتقيؤ<sup>3</sup>. وفي كل هجماته ضد العراق واقطار الشرق الاوسط الاخرى في الربع الاخير من القرن التاسع عشر، كانت الاعراض المصاحبة للمرض، على النحو الآتي: تقيؤ، اسهال، كبت البول، تقلصات حادة في عضلات الاطراف، عطش شديد، تسارع في نبضات القلب، كبت الصوت، انخفاض حرارة الجسم، وضعف عام<sup>4</sup>.

لم تكن الكوليرا، على ما يبدو، معروفة على نطاق واسع في العراق خلال النصف الاول من القرن التاسع عشر. فقد وصف المؤرخ العراقي رسول الكركوكلي في كتابه دوحه الوزراء في تاريخ وقائع بغداد الزوراء، الكوليرا التي ضربت البصرة في عام 1821، بانها مرض خبيث ليس له اسم او علاج معروف<sup>5</sup>. على اي حال، تعرض العراق العثماني تكررارا الى تفشيات كوليرا عديدة منذ عام 1851 ولغاية عام 1917 (انظر: جدول 18). وكانت عدوى الوباء، كما سلاحظ فيما بعد، تُجلب في الغالب من الهند ومكة وايران واماكن اخرى ويوسائط متنوعة.

1 "A Reference Handbook of the Medical Sciences: Embracing the Entire Range of Scientific and Practical Medicine and Allied Science", Edited by Albert H. Buck, Vol. VIII (8), (New York: William Wood and Company, 1904), P. 352.

2 Robert Hooper, Lexicon Medicum; or Medical Dictionary, Vol. II, (New York, J. and J. Harper, 1829), PP. 40, 83.

3 "Progress of the Indian Cholera", P. 450.

4 Macnamara, P. 2.

5 الكركوكلي، ص 298

جدول- 18 (نفسيات الكوليرا الوبائية في العراق العثماني 1851 - 1917)

السنة	المنطقة	تصنيف نوع التفشي	
		واسع الانتشار	محدود الانتشار
1851	البصرة وبغداد ومناطق اخرى	X	
1855	بغداد ومناطق اخرى	X	
1856	بغداد		X
1857	خانقين وبغداد ومناطق اخرى	X	
1858	البصرة	X	
1861-1860	خانقين وبغداد ومناطق اخرى	X	
1866-1865	البصرة وبغداد والموصل	X	
1869	بغداد ومناطق اخرى	X	
1870	الديوانية وخانقين ومناطق اخرى		X
1872-1871	البصرة وبغداد والموصل	X	
1889	البصرة وبغداد والموصل	X	
1890	الموصل ومناطق اخرى	X	
1893	البصرة وبغداد ومناطق اخرى	X	

السنة	المنطقة	تصنيف نوع التفشي	
		واسع الانتشار	محدود الانتشار
1899	البصرة ومناطق أخرى	X	
1903-1904	عانة (ولاية بغداد) والموصل ومناطق أخرى	X	
1908	بغداد وكربلاء		X
1910-1911	البصرة وبغداد	X	
1911	بغداد والبصرة	X	
1915-1917	بغداد والموصل	X	
العدد الكلي	-	16	3

#### كوليرا البصرة وبغداد ومناطق أخرى (حزيران - تشرين الثاني 1851):

عاودت الكوليرا الظهور في العراق في عام 1851 مع انتشار واسع النطاق. وقد جلبت العدوى من الهند، حيث كان المرض سائدا هناك. لقد ظهرت الاصابات الاولى في البصرة يوم 10 حزيران 1851، قاتلة تقريبا 800 شخص. وكان هناك اعتقاد بأن الزوار الهنود المذهبيين الى العتبات المقدسة في كربلاء والتجف هم الوكلاء لنقل تلك العدوى<sup>1</sup>. وفي الوقت الذي بدأت فيه

<sup>1</sup> Wendt, P. 32.

الكوليرا بالنضاؤل بالبصرة في تموز، وصلت الفرات وهاجمت سوق الشيوخ والتجف والحلة. وقد اندلعت الكوليرا بعد ذلك في بغداد في 11 ايلول، واستمرت هناك خمسين يوما. وعادت الكوليرا ظهورها في بغداد في تشرين الثاني وانتشرت منها الى كفري وكركوك<sup>1</sup>، ومن ثم الى تبريز في ايران<sup>2</sup>. وكان التحول اللاحق لهذا التفشي الى وباء عالمي، التطور الاكثر اشارة آنذاك. فبعد توقف مؤقت في ايران، غزا الوباء اجزاء واسعة من القارة الاوربية، بضمن ذلك جنوبي روسيا، وشمالى المانيا، وهولندا، وانكلترا واقطار اخرى<sup>3</sup>.

### **كوليرا بغداد ومناطق اخرى (للاعوام من 1855 الى 1858)؛**

شهد العراق في السنوات من 1855 ولغاية 1858 اربع تفشيات للكوليرا على نحو متقطع. وفيما تم جلب عدوى اثنين منها، وهما كوليرا عام 1856 و1857، من ايران<sup>4</sup>، جلبت عدوى الاثنين الاخرين، وهما كوليرا عام 1855 و1858، من مكة. فبالنسبة لكوليرا عام 1855، فقد ظهرت اولاً في التجف وكربلاء في تشرين الثاني من العام المذكور. ثم ظهر الوباء لاحقاً في بغداد بتاريخ 12 كانون الاول، لكن اصاباته القاتلة كانت محدودة جداً. وخسرت الكوليرا بغداد مرة اخرى في 2 تشرين الاول 1856، لكنها توقفت في 5 تشرين الثاني. كان الهجوم بشكل عام خفيفاً، ولم يتجاوز معدل الوفيات خمسة اشخاص يومياً. واجتاحت الكوليرا ايضاً خائفتين في عام 1857، ثم مالبت ان غزت بغداد وكربلاء والتجف في تشرين الاول. ولم يتعد معدل الوفيات اثناء مدة التفشي

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 57.

2 (B. M. J.), Vol. 2, No. 300, September 29, 1866, P. 360.

3 Wendt, PP. 32-33.

4 (B. M. J.), Vol. 2, No. 300, September 29, 1866, P. 360.



الخمسة اشخاص يوميا. لكن عندما بلغ الوباء ذروته، حصد مئة شخص يوميا في كربلاء، التي كانت آنذاك مدينة بعدد سكان يبلغ نحو 30.000 نسمة. بينما بلغت الوفيات في النجف، التي كانت يومذاك مدينة بعدد سكان يبلغ قرابة 18.000 نسمة، نحو 30 وفاة يوميا. وقد تراجعت الكوليرا كليا في 25 تشرين الثاني. وحفل عام 1858 باندلاع تفشي قاتل للكوليرا على نطاق واسع في مكة. وقد انتقل الوباء عبر الاحساء والكويت والحُمْرة (خرمشر حاليا) الى البصرة في 10 ايلول. وقد تراوحت الحسائر بالارواح في المدينة بين 400 و500 شخص، كان غالبيتهم من البصريين ذوي الأصول الافريقية. وقد تحرك المرض لاحقا نحو الشمال، ضاربا القرنة وسوق الشيوخ قبل ان يتوقف في منتصف كانون الاول<sup>1</sup>.

### **كوليرا خانتين وبغداد ومناطق اخرى (9 كانون الاول 1860 – 2 كانون الثاني 1861)؛**

لوحظ حدوث حالات محدودة للكوليرا في العراق خلال المدة من اواخر عام 1860 ولغاية مطلع عام 1861<sup>2</sup>. فقد عاودت الكوليرا ظهورها في العراق خلال خريف عام 1860. وقد رافق المرض الزوار الايرانيين على امتداد محطات طريقهم، بدءا من طهران، ومرورا بهمدان، وكرمنشاه، وخانتين. ومن ثم بغداد التي ظهرت فيها الكوليرا يوم 28 ايلول. كان الوباء -الى حد ما- قاتلا، والحسائر بالارواح كانت بمعدل ثمانية اشخاص يوميا. وقد اختفى الداء من بغداد في 6 تشرين الثاني، لكن بعد ان افنى نحو 302 من مواطنيها. كما

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 58-59.

2 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1531, May 3, 1890, P. 1031.

أبلغت الدوائر الصحية أيضاً، بأن عددا كبيرا من الضحايا قد سقطوا في كربلاء  
والنجف يوم 20 تشرين الثاني جراء اصابتهم بالكوليرا<sup>1</sup>.

### **كوليرا البصرة وبغداد والموصل (آب 1865 – تشرين الثاني 1866)؛**

استهلت هذه الموجة الوبائية فعاليتها في الحجاز، حيث اخذت الكوليرا  
ارواح الاف الحجاج في مكة والمدينة اثناء موسم الحج<sup>2</sup>. وقد ظهر الوباء لاحقا  
في مسقط بتاريخ 18 آب 1865، ومنها تسلسل الى الاراضي العراقية عبر  
طريقين: الاول، مسقط، والبصرة، ومن ثم وادي الفرات. والثاني، الاسكندرية،  
وبروت، وحلب، وديار بكر، ومن هناك الى العراق. وقد أبلغ عن الاصابة  
الاولى للوباء في البصرة في 4 ايلول 1865. وقد اشتملت قائمة الوفيات في  
البصرة على 471 شخصا<sup>3</sup>. وكان من ضمن الضحايا افراد لقبائل بدوية، مثل  
آل ظفير، التي فقدت شيخها وابنه وآخرين<sup>4</sup>. وتحرك الوباء فيما بعد من البصرة  
نحو الشمال، ناشرا العدوى بين سكان ضفتي شط العرب، ومن ثم هاجم القرنة.  
وقد حملت حشود من الزوار الايرانيين صعدوا وادي الفرات عدوى المرض.  
وعلى طول هذا النهر، تم اصطياد المدن بالكوليرا الواحدة تلو الاخرى، بدءا من  
سوق الشيوخ، ومن ثم السماوة، والديوانية، والنجف، وكربلاء واخيرا الحلة<sup>5</sup>.

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 59; (B. M. J), Vol. 1, No. 1531, May 3, 1890, P. 1031.

2 Ibid, P. 60.

3 "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", Presente par doctors Goodeve, Bikow, Salvatori, and Bartoletti, (Constantinople [Istanbul]: Juliet, 1866), P. 19.

4 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

5 J. Netten Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, "Reports of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, No. V (5), (London: George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1875), PP. 115-116.

وكانت الوفيات في المدن التي ضربها الوباء، على النحو الآتي: في السماوة، كان هناك العديد من الضحايا، لكن لا يتوفر رقم محدد؛ في الديوانية، 22 جندي من الحامية العسكرية و125 مدنياً؛ في النجف، ثلاثة جنود و336 مدنياً؛ في كربلاء، جنديين و1478 مدنياً ووزائراً؛ وفي الحلة، أربعة جنود و54 مدنياً<sup>1</sup>.

وقد وصلت الكوليرا بغداد في 17 ايلول 1865، حيث قتلت 300 شخص، وبعدها اختفت في 11 تشرين الثاني<sup>2</sup>. وقد ضربت الكوليرا كذلك الكاظمية، حيث تجمع الزوار الإيرانيين الذين سبق لهم ان هربوا من الوباء في النجف وكربلاء. لذلك، أجبر هؤلاء على العودة الى بلادهم عبر خناقين. وفي غضون تلك المدة، ظهرت الكوليرا في بعض مناطق اعالي الفرات ودجلة، حيث نقل العدوى قافلة قادمة من حلب في شهر ايلول. وقد انتشر الوباء في مدينة عانة وهيت على الفرات الاعلى، وسامراء على دجلة<sup>3</sup>. ومن هناك، تحركت الكوليرا شمالاً وهاجمت الموصل في 23 تشرين الاول<sup>4</sup>. ثم غزا الوباء في الشهر ذاته اربيل وكركوك والسليمانية (انظر: الخارطة في ملحق- 2). وطبقاً لتقرير موظف صحة السليمانية، فإن الوفاة الاولى حدثت في 31 تشرين الاول 1865، بينما واصل الوباء نشاطه لغاية 13 شباط 1866. وفي الواقع، ان الاندفاعات القوية للوباء في السليمانية قد حدثت في الفترات من 21-13 تشرين الثاني؛ و23-28 تشرين الثاني؛ و1-29 كانون الاول؛ و31 كانون الاول 1865 الى

1 "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", P. 20.

2 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60;

المزوي، ج 7: 1831-1872، ص 175

3 "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", P. 20.

4 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

22 كانون الثاني 1866؛ بينما حدث الاندفاع الاخير في المدة بين 1-13 شباط 1866. وخلافا للتوقعات، لم يوقف البرد الشديد التفشي السريع للوباء. بل على العكس، بدا وكأن البرد قد أسهم في معاودة المرض. لقد كانت قائمة الوفيات في السليمانية ثقيلة للغاية. فقد تكبدت السليمانية، وهي يومذاك مدينة يبلغ عدد سكانها ما يربو على عشرة آلاف نسمة، نحو 600 اصابة و300 وفاة. وضرب الوباء في السليمانية ايضا الثكنات العسكرية في الضواحي المحيطة بالمدينة. وقدر ان من بين 900 جندي عثماني مقيم في تلك الثكنات، أصيب 34 فردا منهم، فيما لقي 17 آخرين حتفهم<sup>1</sup>.

وفي اعقاب هدنة وبائية قصيرة جدا، ضربت الكوليرا السليمانية مرة اخرى في شهر آذار 1866. وفي بغداد، سُجلت بعض الاصابات المتفرقة بين 26 آذار و5 مايس. ولم يُبلغ السلطات الصحية في المدينة عن مزيد من الحالات لغاية شهر آب عندما عاود المرض الظهور في بغداد، قاتلا 172 شخصا في 28 تشرين الثاني. وقد تفشت الكوليرا على نحو خفيف في مناطق اخرى من العراق، كالْبصرة والنجف والحلة، والموصل وكفري، بينما كان التفشي في الجزيرة وسنجار عنيفا. كما سادت الكوليرا في مندلي وخانقين في تشرين الاول. وقد توقف الوباء تماما في شهر تشرين الثاني 1866<sup>2</sup>، وبذلك اضحى العراق خاليا من الكوليرا، باستثناء حالات معدودة تم الابلاغ عنها في مناطق متفرقة<sup>3</sup>.

1 "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", P. 20.

2 Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, PP.116-117.

3 Ibid, P. 118; A. Proust, La Defense de l'Europe Contre Le Cholera, (Paris: G. Masson, 1892), P. 137.

### **كوليرا بغداد ومناطق اخرى (أب - كانون الاول 1869):**

لقد انتشرت الكوليرا في الهند على نطاق واسع في عام 1869، ثم مالبت ان غزت ايران في منتصف حزيران<sup>1</sup>. وقد جلب عدواها الى العراق في شهر آب زوار ايرانيين كانوا ذاهبين الى المرقاد المقدسة في كربلاء والنجف. وقد اندلع الوباء في مواقع عدة على امتداد الطريق الذي سلكه هؤلاء الزوار. وسُجلت حالات متفرقة للإصابة في بغداد في 14 تشرين الاول. ومنذ انفجار الوباء في ولاية بغداد في تشرين الاول، ولغاية انقراضه في كانون الاول، كانت قائمة خسائر الوباء طفيفة في مناطق معينة، وثقيلة في مناطق اخرى. فبينما بلغت الوفيات في مدينة بغداد 39 شخصا، والكاظمية 18 شخصا، كانت الخسائر بالارواح الى الجنوب من بغداد اكبر من ذلك بكثير. حيث سُجلت في كربلاء 210 وفاة، وفي النجف 343 حالة وفاة اخرى<sup>2</sup>.

### **كوليرا الديوانية، خانقين ومناطق اخرى (كانون الثاني - كانون الاول 1870):**

شهد عام 1870 حصول اندلاعات خفيفة ومحدودة النطاق والاشتر للكوليرا في مناطق متفرقة من العراق. ففي كانون الثاني من العام المذكور، تفشت الكوليرا على نحو خفيف بين القطعات العسكرية العثمانية في الديوانية.

1 James L. Bryden, Epidemic Cholera in the Bengal Presidency: Report on the General Aspects of Epidemic Cholera in 1869, (Calcutta: Office of Superintendent of Government Printing, 1870), P. 37.

2 Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, PP.119-120.

وكان هذا التفشي محلياً وسرعان ما انتهى في الشهر ذاته<sup>1</sup>. وفي ايلول من العام ذاته جُلبت الكوليرا من ايران عن طريق خائقين، وانتشرت -الى حد ما- في قزل رباط (السعدية)، التي كانت آنذاك قرية بعدد نفوس يربو على 800 شخص. وقد لقي من خمسة الى ستة مواطنين حتفهم في قزل رباط في غضون عشرة ايام<sup>2</sup>. وسُجلت في النجف ايضا ثلاث حالات اصابة بالكوليرا في كانون الاول. ومنذ ذلك التاريخ، لم تلاحظ حالات اصابة اخرى بالكوليرا في العراق لغاية ربيع العام التالي<sup>3</sup>.

### **كوليرا البصرة وبغداد والموصل (آذار 1871 – كانون الثاني 1872):**

ومع ان هذا الهجوم الوبائي للكوليرا غطى منطقة واسعة من العراق، الا ان خسائره بالارواح كانت نوعاً ما معتدلة. كان المصدر للعدوى الوبائية هذه المرة مدينة بوشهر في ايران، حيث انتشرت الكوليرا هناك في بداية عام 1871. ولم يُفلح الحجر الصحي الذي أُقيم في البصرة بتاريخ 2 آذار<sup>4</sup>، في اعاقبة تسلسل المرض الى القرنة. وقد قتلت الكوليرا هناك عدداً قليلاً من السكان ثم تلاشت في 15 آذار<sup>5</sup>. وانتشرت الكوليرا في مدينة البصرة على نطاق واسع في 17 آذار، حيث أبلغ هناك عن وقوع 330 اصابة<sup>6</sup>. وزحف الداء في منتصف مايس بشكل

1 Bryden, PP. 37-38; Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, P. 120.

2 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

3 Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, P. 121.

4 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

5 W. H. Colvill, Short Report on Cholera Epidemic in Turkish Arabia in 1870-71, "Transactions of the Medical and Physical Society of Bombay", No. XI (11), For the Year 1871, (Bombay: Education Societies Press, 1872), P. 38.

6 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

مطّرد نحو الشمال على طول وادي الفرات، ضاربا سوق الشيوخ، والسماعة، والديوانية، وكربلاء، والنجف والحلة. وهاجمت الكوليرا العمارة والكوت في وادي دجلة، وبلغت بغداد في حزيران. وكان المرض هناك قاتلا الى مدى معين<sup>1</sup>. فنادرا ما تجاوزت معدلات الخسائر بالارواح خمس وفيات يوميا، فيما لم تتعد قائمة الوفيات الاجمالية 128 شخصا<sup>2</sup>. وامتدت الكوليرا في تموز نحو الشرق والشمال الشرقي، وبلغت السليمانية حيث قتلت 188 شخصا من اهلها. وفي غضون تلك المدة، سُجّلت عشرون حالة وفاة في خانقين بين 2 و 11 آب. واندلع الوباء في الشهر ذاته في كركوك، التي كانت آنذاك مدينة بعدد نفوس يبلغ 25.000 نسمة. وقد اهلك الوباء هناك ما لا يقل عن 1200 شخص ضمن مدة عشرين يوما. ولوحظ كذلك وقوع حالات اصابة قليلة متفرقة في الموصل وراوندوز في شهر تشرين الثاني. وقد توقفت الكوليرا تماما في ولاية بغداد والمناطق العراقية الأخرى في كانون الثاني 1872<sup>3</sup>.

### **كوليرا البصرة، بغداد والموصل (تموز - كانون الاول 1889)؛**

اجتاحت العراق في عام 1889 واحدة من اعنف موجات الكوليرا في تاريخه الحديث. وكان يُعتقد بان عدوى المرض قد جُلِبَت من بومبي في الهند، حيث سادت الكوليرا هناك وبلغت معدلات الوفيات فيها أكثر من 600 شخص اسبوعيا. وعُدّت مراكب شركة الهند البريطانية، التي كانت تنقل الزوار

1 Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, P. 122; (B. M. J.), Vol. 2, No. 556, August 26, 1871, P. 239.

2 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

3 . Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, P. 123.

الشعبة من الهند إلى العراق بانتظام، المشبه به الرئيسي في نقل العدوى<sup>1</sup>. وقد لوحظ أيضا أن بعض الجثث، التي تم إرسالها من بومبي لدفنها في البقاع المقدسة في العراق، قد أنزلت في البصرة وأرسلت برا إلى كربلاء والتجف مروراً بمنطقة المتفك (الناصرية)، حيث ظهرت الكوليرا هناك أولاً<sup>2</sup>. على أي حال، لقد ضرب الوباء الشرطة في الناصرية يوم 19 تموز 1889 حيث سجلت إصابة واحدة. وقد كانت الشرطة يومذاك بلدة صغيرة تضم أراضي مستنقعات. وقد قُدر عدد نفوسها قبل نقشي الكوليرا بنحو 5 آلاف شخص عاش معظمهم في الصراف. وقد استولى الرعب على الشرطة عندما ضربت الكوليرا هيئة إدارتها الحكومية في 27 تموز، ف قضى القاتمقام ورجال الشرطة وموظفين آخرين لحبهم جميعاً. وفي أعقاب ذلك، لاذ أهلها بالفرار وتشتتوا في كل أنحاء المنطقة الواقعة بين البصرة وبغداد. ولم يستثن من ذلك حتى الوكيل الذي أعقب القاتمقام في إدارة المدينة بعد وفاته، إذ هرب هو الآخر ليتجو بنفسه من الوباء<sup>3</sup>.

وقد بلغ عنف غارة الكوليرا على الشرطة حداً جعل مجلة أمريكية تصفها بأنها كانت مثل قصف الرعد<sup>4</sup>. لقد قُدرت الخسائر بالأرواح في الشرطة للمدة من 27 تموز ولغاية 25 أيلول بنحو 345 وفاة<sup>5</sup>.

1 "A Reference Handbook of the Medical Sciences: Embracing the Entire Range of Scientific and Practical Medicine and Allied Science", Vol. VIII (8), P. 354; Proust, P. 139.

2 (W. A. S. R.), Vol. 5, No. 10, March 7, 1890, P. 102.

3 E. D. Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891. "Transaction of the Epidemiological Society of London". Vol. XIII (13): Session 1893-94, (London: Shaw and Sons, 1894), PP. 128-130.

4 "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), No. 242, (New York: January 1890), P. 61.

5 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 378.



وقد أبلغ مفتش صحة بغداد، الدكتور لويز، في مطلع آب ادارة الصحة العثمانية بأن كوليرا فتاكة سادت في الناصرية، التي كان عدد نفوسها يومذاك يربو على 8 آلاف نسمة<sup>1</sup>. وقد تم اتخاذ بعض الاجراءات الوقائية العاجلة لوقف انتشار المرض الى امساكن اخرى. ومن بين تلك الاجراءات، حرق البيوت والصرايف المصابة<sup>2</sup>، وارسال اطباء مثل الدكتور لويز والدكتور غزالة، وهما من دائرة صحة بغداد، للتحقيق في طبيعة واعراض المرض. لقد اثبتت مثل هذه الخطوات عدم جدواها، لانه حالما اندلع الوباء في الناصرية، فإن اهله انتقلوا الى اكواخ خارج المدينة، او لجأوا الى غيمات القبائل العربية المجاورة، او فروا بعيدا. وهذا يفسر في الواقع الانتشار السريع والواسع للوباء. وقد سُجلت في الناصرية 87 حالة وفاة في 8 آب، لكن اعداد الوفيات تضائلت تدريجيا في وقت لاحق<sup>3</sup>.

اجتازت الكوليرا، التي ظلت محصورة في مناطق الشطرة والناصرية، كل موانع السهول الكبرى للعراق الأدنى وظهرت نفسها في البصرة يوم 9 آب<sup>4</sup>. وفي محاولة لوقف تقدم الوباء، تم اقامة نطاق صحي في الكوت لحماية بغداد. وقد مدَّ هذا النطاق لاحقا من السماوة الى الحسي، والكوت، وبصرة، وجصَّان وزرباطية. علاوة على ذلك، امرت سلطات استانبول الصحية بوقف حركة الملاحة النهرية في دجلة بين الكوت والبصرة، وايضا حركة الملاحة النهرية في الفرات بين السماوة والبصرة. وقد تم تبني تدابير صحية اخرى للسيطرة على

1 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 373.

2 "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), P. 63.

3 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, PP. 128-129, 134.

4 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 373.

الكوليرا، بضمن ذلك تأسيس محطات حجر صحي في المسيب والمهاويل ضد الواصلين من مدن الحلة وكربلاء والتنجف التي ازدحمت بالمهاجرين من الوباء في الشطرة والناصرية. وشكلت في غضون المدة ذاتها لجنة صحية في بغداد وضعت تحت رئاسة الوالي<sup>1</sup>. وبالرغم من كل هذه الخطوات الفعالة، واصلت الكوليرا انتشارها على امتداد كل المناطق الواقعة بين وادي دجلة والفرات، مختربة كل النطاقات الصحية الصارمة التي أقيمت لحماية بغداد، التي وصلت العدوى يوم 14 آب<sup>2</sup>. وقد شخّص الدكتور ادلر، المفتش الصحي المؤقت لبغداد، الإصابة الأولى للكوليرا التي حدثت في المدينة، وكانت لجندی توفي بعدما أدخل المستشفى لمدة ست ساعات فقط<sup>3</sup>. وقد استمرت الكوليرا باجتياح بغداد لمدة ثلاثين يوماً، وقد وجد قاطنوها الاثرياء، بضمنهم اليهود والاعيان وآخرين، طرقاً ملائمة لمغادرة المدينة الى القرى المحيطة<sup>4</sup>. وقد قدّرت مجلة امريكية تعني بالشؤون الصحية، وفيما يدعو على نحو مبالغ فيه، الخسائر بالارواح في بغداد للمدة من 20 الى 30 آب، بين 100 و200 حالة وفاة يومياً<sup>5</sup>. وقد وصف القنصل الروسي في بغداد الخسائر البشرية والرعب الذي سببه الوباء، بالقول: غالباً ماكنّا نسمع بعد الظهر عن جنازة شخص سبق ان رأيناه في الصباح بصحة تامة، ولهذا

1 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 135.

2 "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), P. 63.

3 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, PP. 373-374.

4 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 46, November 15, 1889, P. 390; 196 ص العلاقات

5 "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), P. 63.

لا يعجب المرء من الذعر الذي حل بالمدينة والذي اهتم كل واحد التفكير بالفرار<sup>1</sup>.

وبعدما اجتاحت الكوليرا بغداد، امر السلطان العثماني عبد الحميد الثاني (1876-1909) بإقامة نطاق صحي آخر ليمتد من كفري الى طوز خورماتو وتكريت على دجلة، ومن هناك الى هيت وكبيبة على الفرات. كانت النية من وراء اقامة هذا النطاق، حماية المنطقة الى الشمال من بغداد<sup>2</sup>. لقد اثارت الكوليرا رعبا واسعا بين سكان العراق، ناشرة نفسها في المدة بين 20 آب و20 ايلول على شكل مروحة غطت مناطق شاسعة من العراق، على حد وصف تقرير صحي امريكي (انظر: الخارطة في ملحق- 3). لقد اكتسحت الكوليرا كل المناطق الواقعة على امتداد شط العرب، بضمن ذلك البصرة. كما ضرب الوباء المناطق التي تتبع مجرى نهر دجلة، من القرنة في الجنوب الى بغداد في الوسط، وبرزت تلك المناطق كانت العمارة وعلي الغربي والكوت. والى الشرق من بغداد، هاجت الكوليرا بديره، وزرياطية، وبعقوبة، وقزل رباط (السعدية)، ومنذلي وخانقين. والى الشمال من بغداد، عصفت الداء بتكريت، وكركوك، وكفري، وطوز خورماتو، والتون كويري، وطاووق، وجمجمال والسليمانية. وطالت الكوليرا ايضا المناطق الواقعة على امتداد وادي الفرات من جنوب العراق الى غربه، حيث ضرب الداء الشطرة، والناصرية، وسوق الشيوخ، وكربلاء،

1 Pierre Ponafidine, Life in the Moslem East, Translated from the Russian by Emma Cochran Ponafidine, (New York: Dodd, Mead and Company, 1911), P. 63.

2 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 135.

والنجف، والحلة، وطويريج، والمسبب، والصقلاوية، والفلوجة، والرمادي،  
وهيت وكبيسه<sup>1</sup> (انظر: جدول-19).

جدول- 19 (وفيات موجة الكوليرا الكبرى في العراق في المدة من 27 تموز الى  
25 ايلول 1889)<sup>2</sup>

الوفيات	التاريخ		المنطقة
	الى	من	
345	16 آب	27 تموز	الشطرة
486	15 ايلول	1 آب	التناصرية
450	23 ايلول	6 آب	البصرة
82	18 ايلول	8 آب	الرميثة
93	31 ايلول	12 آب	سوق الشيوخ
7	17 ايلول	13 آب	الحماة
3	-	13 آب	الفرنة
924	26 ايلول	14 آب	بغداد
5	29 ايلول	18 آب	الفاو
28	6 ايلول	20 آب	المسيب
15	-	20 آب	البيضاء

1 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, PP. 374-376.

2 Table data are derived from: (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 378.

الوفيات	التاريخ		المنطقة
	من	الى	
3	21 آب	2 ايلول	الكوت
76	21 آب	25 ايلول	السماعة
5	22 آب	23 ايلول	الحسي
218	23 آب	25 ايلول	الكاظمية
8	23 آب	-	طويريج
53	23 آب	26 ايلول	خانتقين
9	23 آب	14 ايلول	قرل رباط (السعدية)
1	23 آب	-	المدحثة
381	23 آب	23 ايلول	الشامية
325	24 آب	13 ايلول	الجماعة (الحيرة)
23	24 آب	26 ايلول	بعقوة
99	26 آب	24 ايلول	مندلي
400	26 آب	10 ايلول	العشائر بين السماوة والديوانية
10	26 آب	-	الصفلاوية - فلوجة
20	29 آب	6 ايلول	الامام الاعظم (الاعظمية)
343	31 آب	26 ايلول	كربلاء
40	2 ايلول	6 ايلول	علي الغربي

الوفيات	التاريخ		المنطقة
	الى	من	
8	6 ايلول	2 ايلول	الهندية
230	25 ايلول	2 ايلول	العمارة
78	16 ايلول	2 ايلول	هور الدخن
217	10 ايلول	2 ايلول	الحجر الكبير
143	24 ايلول	4 ايلول	صلاحية (كفرى)
3	-	4 ايلول	الكوفة
6	-	6 ايلول	جصان
41	13 ايلول	6 ايلول	الشناقية
16	15 ايلول	7 ايلول	الملحة
106	26 ايلول	7 ايلول	الحلة
2	-	7 ايلول	الرمادي
68	18 ايلول	7 ايلول	التجف
385	26 ايلول	7 ايلول	كرم كوك
1	-	9 ايلول	زنگنة
7	-	11 ايلول	الاسكندرية

الوفيات	التاريخ		المنطقة
	الى	من	
14	-	12 ايلول	الجريعية
8	19 ايلول	12 ايلول	طوز خورماتو
10	-	14 ايلول	الحجر الصغير
2	-	16 ايلول	تكريت
2	25 ايلول	16 ايلول	التون كوبري
7	18 ايلول	17 ايلول	طاووق
2	-	20 ايلول	جسم جمال
17	26 ايلول	20 ايلول	السليمانية
6	-	23 ايلول	بدره
2	-	23 ايلول	زرباطية
5	-	25 ايلول	الزبير
340	-	-	مناطق متفرقة اخرى
6.178			العدد الاجمالي

وفي الاخذ بالحسبان حجم الخسائر البشرية، يتبين من الجدول اعلاه ان اكثر المناطق تضررا من الكوليرا كانت، بغداد، والناصرية، والبصرة، والمنطقة

التي كانت تقطنها العشائر بين السماوة والديوانية، وكركوك، والشامية، والشطرة، وكربلاء، والنجف، والعمارة، والكاظمية، والمجر الكبير، وكفري والحلة.

وضربت الكوليرا الموصل في 9 تشرين الثاني<sup>1</sup>، مما تطلب اقامة نطاق عسكري حول المدينة<sup>2</sup>. لقد قُدرت الوفيات في الموصل منذ بداية الهجوم الوبائي ولغاية انتهائه نحو 200 وفاة<sup>3</sup>. وإذا ما قورنت الموصل ببغداد، فلم تكن عدد الوفيات فيها كبيرة جداً. فمثلاً، كان عدد الوفيات المسجلة في بغداد في المدة من 14 الى 22 آب نحو 240 حالة وفاة، بينما لم تتجاوز الخسائر في الأرواح في الموصل في المدة من 10 الى 18 تشرين الثاني 62 حالة وفاة (انظر جدول-20).

جدول- 20 (وفيات الكوليرا في العراق في المدة من 25 تشرين الاول ولغاية 18 تشرين الثاني 1889)<sup>4</sup>

الوفيات	التاريخ		المنطقة
	الى	من	
21	2 تشرين الثاني	24 تشرين الاول	اربيل
15	4 تشرين الثاني	24 تشرين الاول	اهندية وجوارها
2	-	25 تشرين الاول	المسيب

1 (B. M. J), Vol. 2, No. 1512, December 21, 1889, P. 1416.

2 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 143.

3 Proust, P. 135.

4 Table data are derived from: (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 51, December 20, 1889, P. 454.



الوفيات	التاريخ		المنطقة
	الى	من	
18	28 تشرين الاول	25 تشرين الاول	كربلاء
1	-	25 تشرين الاول	النجف
35	15 تشرين الثاني	25 تشرين الاول	السليمانية
37	27 تشرين الثاني	26 تشرين الاول	كبيسه
75	17 تشرين الثاني	26 تشرين الاول	راوندوز
1	-	27 تشرين الاول	النجرة
1	-	28 تشرين الاول	هيت
5	4 تشرين الثاني	29 تشرين الاول	الثون كوبري وجوارها
1	-	5 تشرين الثاني	بعقوبة
1	-	8 تشرين الثاني	بغداد
62	18 تشرين الثاني	10 تشرين الثاني	الموصل
275			العدد الاجمالي

وهاجت الكوليرا ايضا اربيل وراوندوز والقرى الصغيرة الواقعة بين رافدي الزاب الاعلى والزاب الاسفل في المدة من 14 الى 26 تشرين الاول<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), P. 65.

وفي اعقاب اندلاعها في الموصل في منتصف تشرين الثاني، أخذت الكوليرا بالاضمحلال تدريجياً. وعزا دكتور غبازي، عضو ادارة صحة استانبول، في رسالته بتاريخ 5 كانون الاول 1889 هذا الانحطاط في نشاط الوباء الى اسباب عدة، من بينها تأثير البرد، وصعوبة المواصلات، وتأثير الحجر الصحي والنطاقات الصحية، بالإضافة الى تدابير وقائية اخرى<sup>1</sup>. من جانبه أعطى دكتور لويز، مفتش صحة بغداد، التواريخ النهائية للمرض في مناطق عراقية مختلفة. لقد اكد لويز ان الكوليرا توقفت في بغداد يوم 17 ايلول؛ وفي السليمانية تقريباً يوم 22 تشرين الثاني؛ وفي الموصل تقريباً يوم 1 كانون الاول؛ وفي راوندوز تقريباً يوم 9 كانون الاول 1889<sup>2</sup>.

اما بالنسبة للعدد الاجمالي للوفيات، فبالاضافة الى الارقام التي عُرِضت في جدولي رقم 19 و20، فقد كان هناك 694 حالة وفاة سُجِلت في المدة من 26 ايلول الى 25 تشرين الاول<sup>3</sup>. طبقاً لذلك، فان العدد الاجمالي للخسائر في الارواح يقف عند 7.147 وفاة. وهذا الرقم، في الواقع، هو اقرب الى التقدير الذي اعطاه الدكتور لويز، الذي حسب ان ما مجمله 7.261 وفاة قد حدثت اثناء موجة الكوليرا الوبائية في عام 1889<sup>4</sup>. ويقترب هذا الرقم ايضا مع ما اعلنته مجلة صحة امريكية، استناداً على تقارير سلطات الصحة العثمانية في العراق، بان عدد الخسائر بالارواح كان 7.142 حالة وفاة<sup>5</sup>.

1 (W. A. S. R.), Vol. 5, No. 2, January 10, 1890, P. 12.

2 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 144.

3 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 51, December 20, 1889, P. 453.

4 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 145.

5 "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), P. 65.

وفي ظل غياب تسجيل نظامي شامل للموفيات من قبل السلطات الصحية العثمانية في العراق، فإن كل الأرقام المذكورة اعلاه لاتعكس الرقم الحقيقي لضحايا الهجوم الوبائي. إذن، انه من الصعب، بل ومن المستحيل، ان نقرر بشكل دقيق عدد الأشخاص الذين اهلكتهم الكوليرا في عام 1889. وعزا جراح بريطاني ملحق بالمقيمة البريطانية في بغداد الارتباك في الأرقام الى حقيقة ان غالبية سكان العراق كانوا يتهربون من النظم الصحية لاسباب عديدة بضمنها، معارضةهم لان يخضعوا لرقابة صحية او ان يتم وضعهم تحت حجر صحي، وتجنبهم الاجور العالية للدفن، وخشية العديد من الفقراء منهم حرق ملابسهم وفرشهم كاجراء وقائي<sup>1</sup>.

من ناحية اخرى، اثار المدة الطويلة لتفشي وباء الكوليرا في العراق الذي استغرق نحو ستة اشهر، بالاضافة الى خسائره الباهظة في الانفس، مخاوف حقيقية بين الاقطار الاوربية من ان يتمدد المرض الى مناطق ابعد من العراق ويحول الى وباء عالمي<sup>2</sup>. وقد عبر بعض الممثلين الدبلوماسيين الاجانب في بغداد عن مثل تلك المخاوف. فمثلا اعلن القنصل الروسي في تقرير نُشر في شباط 1890، بأن الكوليرا قد توقفت الآن في العراق، لكن تجددها قد يكون امرا متوقعا في اي وقت، لان العراق لديه اوضاع صحية متردية على نحو مريع<sup>3</sup>.

1 (B. M. J.), Vol. 2, No. 1500, September 28, 1889, P. 741; (B. M. J.), Vol. 1, No. 1531, May 3, 1890, P. 1032.

2 Topics of the Week: Influenza and Cholera, "The Journal of the American Medical Association", Vol. XIV (14): January-June, 1890, No. 7, February 15, 1890, (Chicago: 1890), P. 244.

3 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1524, March 15, 1890, P. 623.

### كوليرا الموصل ومناطق اخرى (نيسان - تشرين الاول 1890)؛

منذ خريف عام 1889 ولغاية بداية عام 1890 انتشرت الكوليرا في مناطق عديدة من الشرق الاوسط، مثل ايران<sup>1</sup>، وحلب، وبيروت واماكن اخرى. وقد اشارت تقارير غير رسمية في استانبول بتاريخ 27 كانون الثاني 1890، الى معاودة ظهور الكوليرا في العراق. وقد تأكدت السلطات الصحية العثمانية من تفشي الكوليرا في الموصل في نيسان من العام نفسه<sup>2</sup>. وقد سُجلت هناك اصابتين غير قاتلة وحالتي وفاة في المدينة في المدة من 25 نيسان الى 3 مايس. ازاء ذلك، اتخذت تدابير صحية محلية لكبح المرض. وفي قريبي بلد وسميحية في الدجيل، الواقعة شمالي بغداد، تم الابلاغ في 8 مايس عن اشخاص معدودين كانت لديهم اعراض مشابهة للكوليرا، وان بعضهم قد لقي حتفه لاحقا. وفي بلد، التي تم عزلها بنطاق صحي في المدة من 14 الى 19 مايس، تم الابلاغ عن وقوع ست وفيات<sup>3</sup>. وفي الموصل، فإنه بالرغم من ان بيانا صادرا عن الصحة في بداية تموز اعلن ان الكوليرا خامدة في الولاية، وانها لم تمتد لا الى مناطقها الشمالية او الشرقية<sup>4</sup>، فإن التقارير الرسمية لدائرة صحة بغداد افادت بان الكوليرا قد وصلت اربيل في 6 تموز<sup>5</sup>. وقد استمرت الكوليرا في الظهور في الموصل واربيل حتى اواخر آب، بعد ذلك بدأت بالتضاؤل لغاية ان اختفت تماما

1 (A. S. R.), Vol. 5, No. 13, March 28, 1890, P. 140.

2 John B. Hamilton, Hygiene and Epidemiology. "Annual of the Universal Medical Sciences", Edited by Charles E. Sajous and others, Vol. 5, Section E, (Philadelphia: F. A. Davis, Publisher, 1891), P. E-37.

3 (W. A. S. R.), Vol. 5, No. 25, June 20, 1890, P. 267.

4 Hamilton, P. E-37.

5 (W. A. S. R.), Vol. 5, No. 36, September 5, 1890, P. 397.

من مناطق العراق كافة في بداية شهر تشرين الاول<sup>1</sup>. ومع ان بعض التقارير الصحية صُنّفت هذا التفشي الوبائي على انه محدود النطاق وخفيف الاثر، لكن بالامكان اعتباره واسع الانتشار وقاتل، لانه غطى رقعة جغرافية كبيرة ضمت ثلاثة عشر منطقة عراقية<sup>2</sup>، فضلا عن ان نسبة وفياته كانت مرتفعة نسبيا. ففي الموصل سُجلت بين 50 الى 100 حالة وفاة، وفي اربيل 150 وفاة، وفي مناطق الزاب الاعلى 150 وفاة اخرى<sup>3</sup>. وبعدما توقفت الكوليرا كليا في عام 1890، لم تعاود الظهور ثانية في العراق لمدة عام ونصف تقريبا، باستثناء حالات طفيفة ومنقطعة وقعت في الشطرة والناصرية في عام 1891<sup>4</sup>.

### **كوليرا البصرة وبغداد ومناطق اخرى (مايس - تشرين الثاني 1893):**

سادت الكوليرا قبل اندلاعها في العراق في مايس 1893 في العديد من اقطار الشرق الاوسط وشمالى افريقيا. لقد غطى الداء آنذاك منطقة واسعة جدا امتدت من المغرب الى ايران. ومن الجدير بالذكر هنا، ان الكوليرا كانت منتشرة في غربي ايران في شتاء 1892-1893. لذلك، فمن المحتمل ان تكون عدواها قد جُلّبت من هناك الى العراق. لقد ظهرت الكوليرا اولا في منطقة العمارة المجاورة للحدود الايرانية في 17 مايس 1893، حيث أصيب ثلاثة اشخاص بالوباء<sup>5</sup>.

1 Hamilton, P. E-37.

2 (W. A. S. R.), Vol. 10, No. 47, November 22, 1895, P. 1035.

3 Proust, P. 135

4 Mordtmann, Die Cholera in der Türkei und Konstantinopel im Jahre 1893, "Hygienische Rundschau", IV, Jahrgang, No. 7, April 1, 1894, (Berlin: 1894), P. 290.

5 F. W. Barry, Report on the Western Diffusion of Cholera During the Year 1893, "Twenty-Fourth Annual Report of the Local Government Board, 1894-95, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1894-95, Presented to Parliament by Command Her Majesty", (London: Eyre and Spottiswoode, 1896), PP. 267-268.

وفي البصرة تم التأكيد رسمياً على وقوع أصابتين في 26 مايس<sup>1</sup>. واندلع المرض أيضاً في مدينة الشطرة بالناصرية في 27 مايس. وتم الإبلاغ كذلك عن حالات أخرى بين أفراد من قبيلتي عبدالله بن علي وبني مالك، اللتان كانتا تحميان يومذاك في منطقة المنتفك بجوار العمارة<sup>2</sup>. ومن أجل وقف امتداد الوباء نحو الأجزاء الشمالية للعراق، أمرت السلطات العثمانية بوقف حركة كافة المسافرين القادمين براً من المناطق الموبوءة باتجاه بغداد. وفي الوقت عينه، طلبت تلك السلطات من شركات المراكب البخارية العاملة في دجلة برفض اخذ مسافرين على متنها من المناطق المصابة بالكوليرا<sup>3</sup>.

لقد واصلت الكوليرا انتشارها في البصرة خلال الأسابيع الأولى من شهر حزيران، مسببة ذبذبات من الوفيات يومية، ومرغمة العديد من أهلها على الفرار إلى القرى في المناطق المجاورة. ونتيجة لذلك، تكونت مراكز جديدة للمرض. وقد بين تقرير المفتش الصحي في بغداد، المؤرخ في 19 حزيران، بأن الكوليرا دمست بقوة منطقة أبو الخصيب الواقعة على امتداد مجرى شط العرب، حيث قتلت بمحدود هذا التاريخ نحو 293 شخصاً<sup>4</sup>. وقد ارتفع هذا الرقم إلى 309 اشخاص مع نهاية الموجة الوبائية (انظر: جدول-21).

1 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 28, July 14, 1893, PP. 588-589.

2 Barry, P. 278.

3 Ibid; PP. 278-279.

4 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 31, August 4, 1893, PP. 672; Barry, P. 279.

جدول- 21 (وفيات الكوليرا في المدن والبلدات والقرى وبين العشرات العربية في العراق من مايس ولغاية تشرين الثاني 1893)<sup>1</sup>

الوفيات	التاريخ	المدينة، البلدة، القرية، والعشيرة
8	17 مايس	العمارة
365	26 مايس	البصرة
188	27 مايس	الشطرة
309	10 حزيران	ابو الخصيب
2	16 حزيران	الكوت
8	16 حزيران	شط العرب
58	19 حزيران	الزبير وجوارها
14	20 حزيران	عشيرة حسن خيون (في الناصرية)
3	22 حزيران	مناوي (البصرة)
30	22 حزيران	بني خالد (عشيرة- الفرات الاوسط)
1	23 حزيران	هور الحمار
130	2 تموز	الناصرية
22	2 تموز	القرنة

<sup>1</sup> Table data are derived from: Barry, PP. 280-281.

الوفيات	التاريخ	المدينة، البلدة، القرية، والعشيرة
1	8 تموز	الحي
49	29 تموز	سوق الشيوخ
693	24 آب	بغداد
8	7 ايلول	طاووق
142	14 ايلول	مندلي
168	19 ايلول	آل فتلة (في الفرات الاوسط)
178	23 ايلول	الحلة
43	27 ايلول	الهندية
548	30 ايلول	عشيرة بني حسن (قرب الهندية)
14	8 تشرين الاول	التجف
58	9 تشرين الاول	خانقين
29	9 تشرين الاول	القرى بين كفري وكركوك
26	10 تشرين الاول	المسيب
5	12 تشرين الاول	علياوه (قرب خانقين)
20	12 تشرين الاول	قرن رباط (السعدية)
32	12 تشرين الاول	بعقوبة



الوفيات	التاريخ	المدينة، البلدة، القرية، والعشيرة
18	13 تشرين الاول	صلاحية (كفري)
1	14 تشرين الاول	الكاظمية
5	14 تشرين الاول	الكفل
139	15 تشرين الاول	السماعة
52	25 تشرين الاول	الكوفة
11	28 تشرين الاول	الديوانية
108	9 تشرين الثاني	كربلاء
3	25 تشرين الثاني	آلنوك كوبري
831	-	مناطق متفرقة اخرى
4.320		المجموع العام

وضربت الكوليرا القرنة ومنطقة شط العرب في المدة من 14 الى 16 حزيران. وظهر المرض ايضا بين عشائر حسن خيون قرب الفرات بين القرنة وسوق الشيوخ في 18 حزيران. وأبلغ في اليوم التالي عن ظهور الوباء بين عشيرة آل ظفير قرب الزبير. وضربت الكوليرا الناصرية وسوق الشيوخ في 28 حزيران و2 تموز على التوالي. وبحلول آب، هاجم الوباء تقريبا اغلب المدن والبلدات المهمة لجنوب العراق، وعانت العديد من عشائر التتفك بشدة من الداء. وطبقا لبلاغات صحية عثمانية رسمية، تضمنت قائمة الوفيات من

الكوليرا في ولاية البصرة 977 شخصا قضوا نحبهم في المدة بين 17 مايس و5 آب<sup>1</sup>.

وبمجرد ان انفجر الوباء، وجهت السلطات العثمانية في استانبول انظارها نحو بغداد، لاحتمال تعرضها للخطر الوبائي، وتدارست السلطات في الوقت ذاته الوسائل اللازمة لوقف مسيرة الكوليرا المحتللة نحوها. وبعث المجلس الصحي في استانبول توصيات الى الباب العالي بهذا الشأن. لكن كان يتوجب على الحكومة المحلية العثمانية ان تتغلب اولاً على الصعوبات في التعامل مع عشائر جنوب العراق من اجل تطبيق اية تدابير صحية<sup>2</sup>. وكأجراء وقائي، فان حجراً صحياً قد أقيم في منتصف الطريق بين بغداد والبصرة، مدعوماً بنطاق عسكري يمتد من الحدود الايرانية الى الفرات. على اي حال، فانه بالرغم من الحذر الحكومي والخط الاحمر، فان جرثومة الكوليرا اجتازت حراس النطاق العسكري الصحي بسهولة، ومن ثم هاجمت مدينة تقع على دجلة، تماماً فوق محطة الحجر الصحي. وبدأ موظفو الحجر الصحي وجرثومة الكوليرا آنذاك سباقاً تناوبوا فيه الفوز بعضهم على البعض الآخر، لغاية ان نجحت الكوليرا من دخول بغداد. عندذاك، أزيلت محطة الحجر الصحي من موقعها السابق وحُركت الى مسافة معينة فوق بغداد، فيما أعيد تأسيس الاتصالات مع منطقة الخليج العربي<sup>3</sup>. ووفقاً لصحيفة الزوراء العراقية، فقد ظهرت الكوليرا في بغداد في 1 صفر 1311 هجرية (الموافق 13 آب 1893)، وان الوباء بلغ ذروته يوم 24

1 Ibid: P. 279.

2 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 26, June 30, 1893, P. 520.

3 "The Journal of the American Association", Vol. XXIX (29), No. 22, November 27, 1897 (Chicago: American Medical Association Press, 1897), P. 1123

آب<sup>1</sup>، عندما نفشى في ثكنات الجنود، مسببا 12 اصابة وثلاث حالات للوفاة. وانتشر المرض في اليوم التالي سريعا بين السكان المدنيين. وقد اوضح تقرير للفصل الامريكي في بغداد، بتاريخ 31 آب 1893، انه كان هناك في المدة بين 24 و31 آب، 81 اصابة و32 وفاة<sup>2</sup>. وبلغ العدد اليومي للخسائر في الارواح في بغداد حده الاقصى يوم 6 ايلول، عندما توفي 57 شخصا. وقد اخذ عدد الوفيات بالتناقص التدريجي خلال شهر تشرين الاول، اذ اُحصيت 18 حالة وفاة فقط. وقد قُدرت الخسائر بالارواح المسجلة رسميا في بغداد من جراء الوباء، منذ اندلاعه في منتصف شهر آب ولغاية 28 تشرين الاول، نحو 693 حالة وفاة<sup>3</sup>. وعصفت الكوليرا بهياج شديد بمناطق الفرات الاوسط المختلفة، مثل كربلاء والتجف والحلة والهندية خلال شهري ايلول وتشرين الاول 1893. وفي غضون تلك المدة، زحف الوباء نحو الغرب والشمال، بالغاهيت في اعالي الفرات وسامراء على دجلة<sup>4</sup>. وواصل المرض اندفاعه المدمر نحو الشرق والشمال في تشرين الاول وتشرين الثاني، مكتسحا مندلي وخانقين الى الشمال الشرقي من بغداد، ويمتدا الى آلتون كوبري وبعض القرى الى الجنوب من الموصل. ويُعتقد ان وباء الكوليرا لعام 1893، قد اتبع الطريق ذاته الذي سلكته كوليرا عام 1889<sup>5</sup>. ان المعلومات المتوفرة بخصوص كوليرا عام 1893، تبين بوضوح انه كان هناك ثلاثة نطاقات جغرافية رئيسة ساد فيها الوباء وفق ثلاثة سياقات زمنية متعاقبة: النطاق الاول، تضمن ولاية البصرة التي اندلعت فيها

1 مقبى من: العزاوي، ج 8: 1872-1917، ص 145

2 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 40, October 6, 1893, PP. 1051.

3 Barry, P. 279.

4 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 42, October 20, 1893, PP. 1061; Barry, P. 279.

5 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 47, November 24, 1893, PP. 1183; Barry, P. 279.

الكوليرا في شهري حزيران وتموز بين العشائر العربية للمتفك والآخرى التي تقطن بجوار مدينة البصرة؛ والثاني، ضم بغداد وضواحيها التي ضربتها الكوليرا في الاسابيع الاخيرة من شهر آب وبداية شهر ايلول؛ أما الثالث، فاشتمل على الفرات الاوسط، والفرات الاعلى، وشمال شرقي بغداد، واعالي دجلة (انظر: الحارطة في ملحق-4). وقد هاجمت الكوليرا هذه المنطقة في المدة من نهاية ايلول ولغاية نهاية تشرين الثاني. ومع حقيقة ان الكوليرا قد انقرضت في تشرين الثاني، الا ان الاعلان الرسمي لهذا الانقراض كان في 21 كانون الاول، مثلما اشار الى ذلك جون ساندبيرغ، القنصل الامريكي في بغداد<sup>1</sup>. وبخصوص اعداد الوفيات، فهناك اختلاف كبير بين الارقام التي اعطتها القنصليتان الامريكيتان والبريطانية في بغداد. فبينما احصت القنصلية الامريكيتان ما مجموعه 1882 حالة وفاة وقعت في العراق من جراء الكوليرا (انظر: جدول-22)، كان الرقم الذي روجت له القنصلية البريطانية اكثر من الضعف بقليل، اذ اشار الى حدوث 4.320 حالة وفاة في العراق عموماً<sup>2</sup>. وحتى هذا الرقم عدّه طبيب بريطاني اقل من العدد الفعلي، لانه كان هنالك نقص في البيانات المستلمة من اماسكن عديدة ضربتها الكوليرا. فمثلاً، صدت العشائر العربية لجنوبي العراق موظفي الصحة الحكوميين ورفضت اعطائهم اية معلومات بخصوص المرض والوفيات<sup>3</sup>.

1 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 5, February 2, 1894, P. 46.

2 Barry, P. 279.

3 Ibid, P. 280.

جدول-22 (وفيات الكوليرا في العراق للفترة من مايس الى تشرين الثاني 1893)<sup>1</sup>

المناطق والمدن	مايس	حزيران	تموز	آب	ايلول	تشرين الاول	تشرين الثاني
الشرطة	35	62	-	-	-	-	-
العمارة	7	1	-	-	-	-	-
البصرة	85	680	215	47	-	-	-
بغداد	-	-	-	71	667	11	1
المجموع للشهر	127	743	215	118	667	11	1
المجموع العام	1882						

ويبدو جدول الوفيات الذي زودته القنصلية البريطانية في بغداد شاملاً ودقيقاً الى حد ما، وذلك بسبب ان قاعدة بياناته قد تم استخلاصها بدقة من النشريات الصحية لبغداد، ولانه غطى منطقة واسعة واماكن عديدة، بضمن ذلك قرى وعشائر بدوية.

وقد اصدر الباب العالي في استانبول مرسوماً في وقت مبكر من عام 1894، قضى بان لا يتم السماح للكوليرا وبأي ثمن بدخول بغداد. ومع ذلك، تجري الرياح بما لا تشته السفن، مثلما قال شاعر عربي. فقد جرت بغداد خلال

<sup>1</sup> Table data are derived from: (W. A. S. R.), Vol. 9, No.6, February 9, 1894, P.78.

تلك السنة فاجعتين، فيضان ومرض يُشبه بانه كان كوليرا<sup>1</sup>. لقد فاض نهر دجلة فجأة في ربيع عام 1894، محولا الصحراء المحيطة بخارج المدينة الى بركة كبيرة، وبمعدل عمق يتراوح من عشرة الى اثني عشر قدما. وحالما بدأت بغداد تتعافى من كارثة الفيضان، اندلع مرض غامض فيها، اصاب الفلاحين على طول ضفاف النهر وكذلك عرب الصحراء، فمات منهم بالآلاف. ومع انه لم يكن بالامكان تفريق المرض عن وباء الكوليرا، الا ان السلطات الصحية الرسمية رفضت الاعتراف بان المرض كان كوليرا<sup>2</sup>. وقد ذكر القنصل الامريكي جون ساندبرغ في مذكرة له بتاريخ 2 آب 1894، أنه قد تم ابلague بمحدث عدة اصابات كوليرا في محلة الميدان في اواخر تموز، لكنه، كما اشار، كان مترددا في البداية في القبول بهذه البيانات على انها حقائق، وانه لم يكن بمقدوره الجزم بصحة البلاغ<sup>3</sup>. لكن في تقريره الذي نشره في مجلة صحية امريكية في تشرين الثاني 1894، اكد ساندبرغ حدوث كوليرا في بغداد، ونساءل متعجبا: كم عدد الذين ماتوا هنا (في بغداد)؟ الله يعلم فقط<sup>4</sup>. اضافة لذلك، اشار ساندبرغ في تقريره الى حدوث 336 اصابة قاتلة في غضون اسبوع واحد، لكنه في الوقت عينه بين بأن هذه الارقام لا يمكن الوثوق بها، بسبب اخفاء السلطات الصحية المتعمد للمرض<sup>5</sup>. على اي حال، وبما انه لم يُنشر لغاية الآن سوى القليل بخصوص تفشي الكوليرا هذا، فانه ينبغي ان نفترض، ولغاية ان يُثبت العكس، ان المرض الذي اندلع في صيف بغداد عام 1894، قد كان كوليرا.

1 "The Journal of the American Association", Vol. XXIX (29), No. 22, P. 1124.

2 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 38, September 21, 1894, P. 825.

3 Sundberg, A Letter from Baghdad, P. 648.

### كوليرا البصرة ومناطق أخرى (تشرين الاول – كانون الاول 1899):

في عام 1899 كانت الكوليرا منتشرة على نطاق واسع في الهند، أحد المراكز التقليدية للوبئة في الشرق في العصور الحديثة. ففي تلك السنة، قضى نحو 171.410 اشخاص نجبتهم من الكوليرا. ولوحظ في الحريف ظهور الوباء على ضفاف شط العرب<sup>1</sup>. وعلنت برقية مرسله من قبل طبيب صحة البصرة الى اللجنة الطبية الدولية في استانبول، مؤرخة في 7 تشرين الاول، ان حالات وفاة من الكوليرا وقعت يوم 5 تشرين الاول بين الهيراديغ (السفائف) المعمولة من سعف النخيل الواقعة في ضواحي مدينة البصرة<sup>2</sup>. ففي كل عام كان يتم جلب اعداد كبيرة من العمال من كل المناطق ومن كلا الجنسين للعمل في بساتين النخيل على ضفاف شط العرب. وكان هؤلاء يعيشون سوية في تلك الهيراديغ التي كانت فيها ضروريات النظافة، وحتى الخشمة، مهملة تماما<sup>3</sup>. ومنذ الظهور الاول للكوليرا ولغاية يوم 22 اكتوبر تم الابلاغ عن خمس وعشرين حالة وفاة<sup>4</sup>.

وعزا المفوض الصحي الامريكسي في استانبول في تقريره المؤرخ في 9 تشرين الثاني، انتشار الكوليرا الى اهمال السلطات الصحية في البصرة، التي اعاقت الجهود المخلصة لطبيب الصحة السابق موسشايدز، وحرضت عليه اللجنة الصحية الدولية في استانبول لنقله الى منطقة نائية في البحر الاحمر<sup>5</sup>. وبالرغم من الازدياد الملحوظ في اصابات الكوليرا منذ يوم 25 تشرين الاول في

1 Frank G. Clemow, Two Years of Cholera Prevalence in the Turkish Empire, "Transactions of the Epidemiological Society of London" Vol. XXIII (23): Session 1903-1904, (London: William and Norgate, 1904), P. 224.

2 (P. H. R.), Vol. 14, No. 46, November 17, 1899, P. 2053.

3 Clemow, P. 225.

4 (P. H. R.), Vol. 14, No. 46, November 17, 1899, P. 2053.

5 (P. H. R.), Vol. 14, Nos. 48 & 50, December 1 and 15, 1899, PP. 2157, 2270.

مدينة البصرة<sup>1</sup>، الا ان التفشي، مقارنة بما قبله، كان خفيفا، وانتهى في المدينة في غضون الاسبوع الاول من شهر كانون الاول. وفي الواقع، ان انتشار الوباء على نحو اوسع قد حدث عندما فر بدو في الجوار كانوا مصابين بالكوليرا الى الدواخل فاصبحوا وكلاء نشطين في بث العدوى على ضفاف دجلة والفرات وفي امساكن اخرى<sup>2</sup>. وبعدها أُبلغ عن بعض الاصابات في القرنة، هاجم الوباء الاجزاء الجنوبية من العراق. فقد نفشت الكوليرا في ضواحي العمارة في 13 كانون الاول، واندلعت ايضا في التاريخ ذاته بين العشائر قرب الشطرة في الناصرية. وضرب الوباء فيما بعد الفاو في 17 كانون الاول، وبلدة الشطرة في 18 كانون الاول، والكوت في 21 كانون الاول<sup>3</sup>. ولغاية هذا التاريخ كانت بغداد قد نجحت باعجوبة من الداء<sup>4</sup>. وقد توقفت الكوليرا، على ما يبدو، في اواخر كانون الاول، ولم ترد اية اشارة لمعاودة انتشارها لغاية عام 1903.

### **كوليرا عانته (ولاية بغداد) والموصل ومناطق اخرى (تشرين الاول 1903 - كانون الاول 1904):**

غذت هذه الموجة الوبائية امتدادا لكوليرا مكة حيث انتشر فيها الداء في شباط من عام 1902. فقد تحركت الكوليرا فيما بعد برا وبحرا الى مناطق عديدة من الشرق الاوسط العثماني، من بينهما مصر وسوريا اللتان عصفت بهما الوباء في شهري غوز وتشرين الاول. وبعد خمود قصير الامل، استأنف الوباء نشاطه في ربيع عام 1903 وظهر في حلب، حيث سلك من هناك طريقين: الاول، الى عيتاب وديار بكر، ومن ثم هبط عن طريق دجلة الى الموصل وكركوك في

1 العزاوي، ج8: 1872-1917، ص 160

2 Clemow, P. 225.

3 (P. H. R.), Vol. 14, Nos. 48 & 50, December 1 and 15, 1899, PP. 2157, 2270.

4 Clemow, P. 225.



الشمال. أما الطريق الثاني، فكان على امتداد الفرات<sup>1</sup>. لقد كان التوقف المميت الاول للكوليرا في اعالي الفرات في عانته، التي جلب المرض اليها في اواخر تشرين الاول مسافرون على متن قارب، وكان احدهم مصابا بالكوليرا ومن ثم توفي خلال الرحلة<sup>2</sup>. وطبقا لفرانك كليمو، المفوض البريطاني في اللجنة الصحية الدولية في استانبول، بلغت قائمة الخسائر البشرية في عانته للمدة من 29 تشرين الاول ولغاية 3 كانون الاول 1903، نحو 526 اصابة و281 حالة وفاة. وضرب الوباء لاحقا مناطق اخرى في اعالي الفرات، مثل حديثة، وجبة، وهيت، حيث سُجلت فيها 28 اصابة و13 حالة وفاة<sup>3</sup>. وقد اثبت الوباء بأنه كان فتاكا ايضا في مناطق الفرات الاوسط. ففي كربلاء، التي كانت آنذاك مدينة يبلغ سكانها نحو 11.215 نسمة<sup>4</sup>، خلفت الكوليرا فيها خسائر بشرية كبيرة في كانون الاول 1903<sup>5</sup>. فقد اصاب الوباء 674 شخصا، فيما اهلك 634 شخصا آخرين في المدة بين 9 و23 من الشهر المذكور<sup>6</sup>.

وقد تحركت الكوليرا فيما بعد من كربلاء صوب الهندية والمسبب، حيث سُجلت فيهما 34 اصابة و29 حالة وفاة. وكانت الموصل البقعة الاخيرة التي

1 (P. H. R), Vol. 18, No. 50, December 11, 1903, P. 2211; (P. H. R), Vol. 20, No. 7, February 17, 1905, PP. 279-280.

2 Bruce Low, Report on the Manifestations of Cholera Throughout the World During 1903, "Thirty-Third Annual Report of the Local Government Board, 1903-04, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1903-04", Presented to both Houses of Parliament by Command of His Majesty, (London: Darling & Son, 1905), P. 314.

3 Clemow, P. 251

4 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", P. 162.

5 (A. N. A), Roll 2, Vol. 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad, To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 206, dated December 24, 1903, Subject: Epidemic, Serial number: 275-276.

6 Clemow, P. 251.

ضربها الوباء على نحو خفيف في عام 1903، حيث سُجلت هناك إصابة واحدة وحالة وفاة واحدة (انظر: جدول-23).

جدول-23 (اصابات ووفيات الكوليرا في ولايتي بغداد والموصل في عام 1903)<sup>1</sup>

الولاية	المنطقة	تاريخ الظهور	تاريخ الانقراض	دورة المرض بالايام	الاصابات	الوفيات
بغداد	عانة	29 تشرين الاول	3 كانون الاول	35	526	281
بغداد	حديثة	20 تشرين الثاني	6 كانون الاول	6	18	8
بغداد	جبه	7 كانون الاول	8 كانون الاول	-	2	1
بغداد	هيث	13 كانون الاول	15 كانون الاول	3	8	4
بغداد	كربلاء	9 كانون الاول	23 كانون الاول	14	674	634
بغداد	الهندية	18 كانون الاول	19 كانون الاول	2	2	2
بغداد	النسب	18 كانون الاول	29 كانون الاول	11	33	28
الموصل	الموصل	26 كانون الاول	31 كانون الاول	-	1	1
المعد الكلي					1264	959

<sup>1</sup> Table data are derived from: Ibid, P. 251.

وبينما اختفت الكوليرا من كربلاء في 24 كانون الاول<sup>1</sup>، فانها تفشت ثم تلاشت بسرعة في بغداد في بداية كانون الثاني 1904<sup>2</sup>. وظهر الداء في البصرة في شباط من العام المذكور، حيث تم الابلاغ عن ست اصابات وثلاث وفيات بين 6 و12 شباط<sup>3</sup>. واستأنفت الكوليرا هجمتها الثانية ضد بغداد في 4 آذار فيما واصلت الانتشار على نحو متزامن في البصرة. ووفقا لنشرات صادرة عن دائرة صحة بغداد، كان هناك 36 اصابة و23 حالة وفاة في بغداد في المدة من 4 الى 20 آذار، و34 اصابة و35 حالة وفاة في البصرة في المدة من 5 الى 20 آذار<sup>4</sup>. وازدادت هذه الارقام بشكل طفيف في البصرة خلال العشرة ايام الاولى من شهر نيسان، عندما تم تسجيل 37 اصابة و28 حالة وفاة<sup>5</sup>.

وبالرغم من اعلان السلطات الصحية لبغداد يوم 21 نيسان، ان الكوليرا قد اختفت وان المدينة كانت خالية تماما من المرض<sup>6</sup>، الا ان الوباء اندلع للمرة

1 (A. N. A), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad, To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 210, dated February 18, 1904, Subject: Diseases, Serial number: 290-291.

2 Clemow, P. 237.

3 (P. H. R), Vol. 19, Nos. 13, 15, 21, March 25; April 8; and May 20, 1904 respectively, PP. 545, 649, 998.

4 (A. N. A), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad, To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatches Nos. 212, dated March 17, 1904, Subject: Epidemic, Serial number: 295-297; (A. N. A), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad, To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 215, dated March 24, 1904, Subject: Cholera at Baghdad and Basra, Serial number: 306-308.

5 (P. H. R), Vol. 19, Nos. 13, 15, 21, March 25; April 8; and May 20, 1904 respectively, PP. 545, 649, 998.

6 (A. N. A), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad, To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 217, dated April 28, 1904, Subject: Cholera, Serial number: 311-312.

الثالثة في بغداد في صيف عام 1904. كان هذا الانفجار الوبائي قاتلا بشكل ملحوظ وقُدِّر ان نحو 100 وفاة حدثت يوميا في المدينة<sup>1</sup>. وقد انفجرت تفشيات وبائية شديدة اخرى ضمن منطقتين اخريين. الاولى، تقع الى الجنوب من بغداد، واشتملت على المسيب، والحلة، والهندية، وكربلاء، والنجف، والكوفة، والديوانية، والشامية والعمارة. اما الثانية، فتقع الى الشمال والشمال الشرقي من بغداد، وضمت الكاظمية، وسامراء، وبعقوبة، وشهربان (المقدادية)، وغسانين وامكان اخرى<sup>2</sup>. وقد اوضح تقرير طبي بريطاني ان نحو 1.500 شخص هاجمهم الكوليرا في بغداد في صيف عام 1904، وان من بينهم 1.100 شخص قد قضاوا نحبيهم<sup>3</sup>.

وامتد الوباء الى الاجزاء الشمالية الشرقية القصية من العراق في تموز 1904. فقد بينت النشرة الصحية الاسبوعية للمدة من 16 الى 23 تموز، والصادرة عن دائرة صحة بغداد، ان الكوليرا قد ضربت السليمانية وان الاصابات فيها بلغت 133 اصابة، فيما بلغت الخسائر بالارواح 33 وفاة. وظهرت قائمة خسائر الكوليرا في المنطقة ذاتها خلال اسبوعين فقط بشكل يُنذر

1 (B. M. J.), Vol. 2, No. 2273, July 23, 1904, P. 199.

2 (A. N. A), Roll 2, Vol. 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 220, dated June 30, 1904, Subject: Epidemic, Serial number: 317-318; Clemow, P. 238.

3 Bruce Low, Report on the Manifestations of Cholera Throughout the World in 1904, "Thirty-Fourth Annual Report of the Local Government Board, 1904-05, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1904-05", Presented to both Houses of Parliament by Command of His Majesty, (London: Darling & Son, 1906), P. 291.

بالخطر. ففي المدة من 23 تموز الى 6 آب أحصيت 568 اصابة و799 وفاة<sup>1</sup>. وعاود المرض ظهوره في مناطق اعالي الفرات في المدة من 18 الى 25 آب، حيث هاجم هيت التي سُجلت فيها 61 اصابة و28 حالة وفاة<sup>2</sup>. وبلغ الوباء ذروته في آب حين غطت هجماته معظم ولايات العراق العثماني الثلاث (انظر: الخارطة في ملحق- 5)، ضاربا في كل الاتجاهات ومسببا خسائر فادحة بالارواح. فمثلا، قتلت الكوليرا 611 شخصا في مناطق عراقية مختلفة خلال المدة من 13 آب ولغاية 3 ايلول (انظر: جدول-24).

جدول-24 (اصابات ووفيات الكوليرا في العراق للمدة من 13 آب ولغاية 3 ايلول 1904)<sup>3</sup>

الوفيات	الاصابات	المنطقة
382	543	بغداد
136	111	السليمانية
18	51	مندلي
4	3	الديوانية
1	1	الهندية
28	61	هيت

1 (P. H. R.), Vol. 19, Nos. 37 & 39, September 9 & 23, 1904 respectively, PP. 1859, 1957.

2 (P. H. R.), Vol. 19, No. 41, October 7, 1904, P. 2078.

3 Table data are derived from: (P. H. R.), Vol. 19, Nos. 41 and 44, October 7 & 28, 1904 respectively, PP. 2078, 2233-2234.

الوفيات	الاصابات	المنطقة
21	42	شهربان (المقدادية)
3	5	الكوت
1	3	تكريت
8	10	خائقين
6	18	العمارة
-	2	الكاظمية
3	2	سامراء
611	852	المجموع الكلي

وبينما بدأت سطوة الكوليرا بالتراجع في البصرة في ايلول، واصل الداء قتله الناس بالمئات في بغداد والموصل. وقد بلغت الاصابات والوفيات المسجلة في كلتا المدينتين خلال مدة اسبوعين فقط من شهر ايلول، على النحو الآتي: في بغداد، 439 اصابة و283 حالة وفاة؛ وفي الموصل، 287 اصابة و209 حالة وفاة<sup>1</sup>. وبدت نهاية الوباء وشيكة بحلول تشرين الاول. فمتى ذلك التاريخ فصاعدا، مالت ارقام الوفيات والاصابات نحو الانخفاض. على سبيل المثال، حدثت 33 اصابة و39 وفاة في بغداد خلال الاسبوع المنتهي في الاول من تشرين الاول 1904، فيما تم الابلاغ عن ست وفيات فقط في الموصل<sup>2</sup>. وخلال

1 (P. H. R.), Vol. 19, No. 45, November 4, 1904, P. 2278.

2 (P. H. R.), Vol. 19, No. 49, December 2, 1904, P. 2438.

الاسبوع الثاني من شهر تشرين الثاني بلغت الوفيات والاصابات ادنى معدلاتها المسجلة منذ بداية التفشي الوبائي. إذ لم يُبلغ حينذاك سوى عن 23 إصابة و24 وفاة في جميع أنحاء العراق.<sup>1</sup>

وبالرغم من الانحطاط الملحوظ في معدلات الاصابات والوفيات، لم يكن العراق العثماني يومذاك خارج خطر الكوليرا بعد. إذ استمر التفشي الخفيف للوباء في بعض مناطق العراق، ولاسيما الشمالية، في بداية تشرين الثاني 1904. ففي تلك الآونة أصابت الكوليرا السليمانية، حيث جلبت العدوى اليها عشيرة الجاف الكردية التي كانت قد عادت للتو من ربوعها الصيفية في الاراضي الايرانية.<sup>2</sup> ووفقاً لنشرة صحية مُعدّة من قبل اختصاصي الجراثيم حمدي عزيز، صادرة في بغداد يوم 21 تشرين الثاني، فقد تمّ الاّبالاغ عن 31 إصابة و17 حالة وفاة في السليمانية ورائية.<sup>3</sup> واضحى الاندلاع الخفيف للوباء في تشرين الثاني عنيقا في كانون الأول، واخذت حالات كوليرا تظهر مجددا في مناطق متفرقة من العراق، مثل بغداد، والبصرة (التي كانت نظيفة من المرض منذ آب 1904)، الموصل، والعمارة، والسليمانية، ورائية وراوندوز. وظهرت نشرة صحية صدرت في بغداد يوم 5 كانون الأول تصاعدا كبيرا في معدلات الاصابات، التي حصل معظمها في المنطقة الكردية. وقد سُجلت في ذلك الشهر 313 إصابة و230 حالة وفاة في عموم العراق، منها 203 إصابة و141 حالة وفاة حدثت في المناطق الكردية (في السليمانية 70 إصابة و36 حالة وفاة؛ وفي راوندوز 51

1 (P. H. R.), Vol. 19, No. 51, December 16, 1904, P. 2579.

2 (P. H. R.), Vol. 20, No. 2, January 13, 1905, P. 61.

3 (P. H. R.), Vol. 20, No. 3, January 20, 1905, P. 111.

اصابة و36 وفاة؛ وفي رائية 82 اصابة و69 وفاة<sup>1</sup>. وشكلت حصّة المنطقة الكردية من الارقام الواردة الذكر نحو 65% من الاصابات و61% من الوفيات. وضربت الكوليرا بحدة راوندوز، التي كانت آنذاك بلدة صغيرة، في منتصف كانون الاول. فبينما سُجِلت في عموم العراق 332 اصابة و292 حالة وفاة، كان نصيب راوندوز منها 203 اصابة و185 حالة وفاة<sup>2</sup>، اي بنسبة 61% من العدد الكلي للاصابات و63% من الوفيات.

وبدأت زهارة الكوليرا غير الرحيمة للعراق في 1903-1904، التي روعت الناس وملئت قلوبهم بالذعر، بالانحسار مرة اخرى في اواخر كانون الاول. لذلك لوحظ تراجع ملفت للنظر في اعداد الاصابات والوفيات في راوندوز، التي سبق وان ضربها الوباء بعنف في كانون الاول 1904<sup>3</sup>، بينما تم اعلان بغداد مدينة خالية من الكوليرا في 3 كانون الثاني 1905<sup>4</sup>. وقد لوحظ ايضا ان اصابات وحالات الوفيات للكوليرا في عموم العراق اثناء الاسبوع الاخير من شهر كانون الاول 1904 لم تتجاوز 25 اصابة و20 حالة وفاة (انظر: جدول-25).

1 (P. H. R.), Vol. 20, No. 4, January 27, 1905, PP. 145, 149.

2 (P. H. R.), Vol. 20, No. 6, February 10, 1905, P. 228.

3 (P. H. R.), Vol. 20, No. 7, February 17, 1905, P. 280.

4 (A. N. A), Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 243, dated January 5, 1905, Subject: Disappearance of cholera, Serial number: 388-389.



جدول-25 (اصابات ووفيات الكوليرا في العراق من كانون الاول 1903 الى كانون الاول 1904 استنادا لنشرات صحية متخبة)<sup>1</sup>

رقم النشرة	تاريخ النشرة	الاصابات	الوفيات
39	كانون الاول 1903	249	196
40	كانون الاول 1903	464	485
41	كانون الاول 1903	20	31
3	كانون الثاني 1904	5	5
5	شباط 1904	11	9
6	شباط 1904	30	253
8	آذار 1904	27	16
10 و 11	آذار ونيسان 1904	72	73
12	نيسان 1904	38	28
23	حزيران 1904	342	230

<sup>1</sup> Table data are derived from: "P. H. R": Vol. 19, Nos. 3, 5, 6, 9, 14, 15, 17, 19, 21, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 52, 53, for the days: January 15, 29, February 5, 2, April 1, 8, 2, May 6, 20, July 22, August 5, 12, 19, 26, September 2, 9, 16, 23, 30, October 28, November 4, 11, 18, 25, December 16, 23, 30, 1904 respectively, PP. 98, 172, 207, 337, 588, 637, 749, 881, 998, 1475, 1582, 1630, 1688, 1743, 1799, 1846, 1900, 1945, 2008, 2224, 2278, 2334, 2438, 2579, 2639, 2680; Vol: 20, Nos: 4, 6, 7, for the days January 27, February 10, 17, 1905 respectively, PP. 145, 228, 280.

رقم النشرة	تاريخ النشرة	الاصابات	الوفيات
24	حزيران 1904	481	852
25	تموز 1904	210	355
26	تموز 1904	227	213
27	تموز 1904	518	375
28	تموز 1904	683	541
29	آب 1904	965	950
30	آب 1904	926	964
31	آب 1904	361	363
32	آب 1904	425	327
33	آب 1904	306	242
35	ايلول 1904	580	373
36 و 37	ايلول 1904	933	644
38	تشرين الاول 1904	233	106
40	تشرين الاول 1904	56	55
44	تشرين الثاني 1904	23	14
45	تشرين الثاني 1904	84	63

رقم النشرة	تأريخ النشرة	الاصابات	الوفيات
46	نشرين الثاني 1904	72	43
47	كانون الاول 1904	313	230
48	كانون الاول 1904	11	14
49	كانون الاول 1904	332	292
50	كانون الاول 1904	25	20

لاشك في ان هذا الهجوم الوبائي الطويل الامد للكلوليرا، الذي استغرق اكثر من عام، سبب خسائر بشرية فادحة لسكان العراق. لقد بلغت الاعداد الكلية لاصابات ووفيات الكلوليرا لسته اشهر، من 25 حزيران ولغاية 30 كانون الاول 1904، نحو 2.730 اصابة و3.887 حالة وفاة، بينما بلغت الاعداد الكلية للاصابات والوفيات منذ 1 كانون الثاني ولغاية 29 تشرين الاول 1904 نحو 9.006 اصابة و8.516 حالة وفاة<sup>1</sup>. وارتفعت الاعداد المذكورة، لغاية 26 كانون الاول 1904، الى 10.466 اصابة و9.192 حالة وفاة<sup>2</sup>.

### **كلوليرا البصرة وبغداد (أيلول 1910 – كانون الثاني 1911):**

كان العراق العثماني لمدة ست سنوات تقريبا خاليا من الكلوليرا، باستثناء حالات قليلة ذكرت في بغداد وكربلاء في ربيع عام 1908<sup>3</sup>. وفي خريف عام

1 (P. H. R.), Vol. 19, Nos. 51 & 53, December 16 & 30, 1904, PP. 2588, 2689-2690.

2 (P. H. R.), Vol. 20, No. 8, February 24, 1905, P. 324.

3 (P. H. R.), Vol. 23, Nos. 10, 15, and 20, for the days: March 6, April 10, and May 15, 1908, PP. 289, 471, 660 respectively.

1910 اكتسحت موجة وباء كوليرا قاتلة الاراضي العثمانية الآسيوية في الأناضول وامتدت ايضا الى العراق، حيث أبلغ عن المرض في البصرة في ايلول وفي بغداد في تشرين الاول من العام المذكور<sup>1</sup>. وكثف الوباء هجومه ليتسبب في اصابة 390 شخصا ووفاة 235 شخصا آخرين في ولاية بغداد في المدة من 6 ولغاية 30 تشرين الاول. وقد تسبب الوباء ايضا، لكن بمدى اقل في الخسائر، باصابة 14 شخصا ووفاة عشرة اشخاص آخرين في البصرة في المدة بين 25 ايلول و25 تشرين الاول<sup>2</sup>. وبعد ثلاثة اسابيع، بلغ الوباء ذروته في ولاية بغداد، حيث ازدادت اعداد الضحايا بشكل ملحوظ. فقد سُجلت في الولاية لغاية 19 تشرين الثاني 1910، نحو 645 اصابة و544 حالة وفاة<sup>3</sup>. وقد كانت الاعداد الاجمالية لاصابات ووفيات الكوليرا في بغداد والبصرة، مثلما تم الاعلان عنها من دوائر الصحة في العراق، على النحو الآتي: في بغداد، 819 اصابة و723 وفاة في المدة من 16 تشرين الاول 1910 ولغاية 16 كانون الثاني 1911<sup>4</sup>؛ وفي البصرة، 212 اصابة و164 وفاة في المدة من 20 تشرين الاول ولغاية 30 تشرين الثاني 1910<sup>5</sup>. وقد انحسرت الكوليرا لاحقا في العراق ليدخل البلد بعد ذلك في هدنة وبائية قصيرة لغاية منتصف عام 1911، عندما استأنفت الكوليرا هجماتها ثانية.

1 (P. H. R.), Vol. 25, Nos. 43 & 46, October 23 & November 18, 1910, PP. 1546, 1697.

2 (P. H. R.), Vol. 25, No. 48, December 2, 1910, P. 1779.

3 (P. H. R.), Vol. 25, No. 51, December 23, 1910, P. 1905.

4 (P. H. R.), Vol. 26, No. 7, February 17, 1911, P. 191.

5 (P. H. R.), Vol. 26, No. 31, August 4, 1911, P. 1184.

### كوليرا بغداد والبصرة (مايس - تشرين الاول 1911):

نفشت الكوليرا في ولايات عثمانية عديدة بضمن ذلك بغداد في منتصف عام 1911. وقد نجم عن العودة العنيفة للوباء الى بغداد وقوع 124 اصابة و114 وفاة خلال المدة بين 29 مايس و30 تموز. وقد ضرب المرض البصرة ايضا، حيث تم الابلاغ عن 132 اصابة و91 حالة وفاة في المدة من 17 حزيران ولغاية 9 آب<sup>1</sup>. وامند المرض كذلك الى سنجق العمارة، وانتشر عند قبر عزرا<sup>2</sup>، حيث سُجلت هناك ست اصابات في 17 حزيران<sup>3</sup>. وبحلول الحريف قفزت قائمة الوفيات على نحو يندُر بالخطر في كل من ولايتي بغداد والبصرة. فقد تم الابلاغ عن 296 اصابة و212 حالة وفاة في بغداد في التاسع من ايلول، فيما سُجلت 291 اصابة و204 حالة وفاة في البصرة في 23 ايلول<sup>4</sup>. وبلغت الكوليرا اوج شدتها في تشرين الاول 1911. وقد أُحصيت في 28 من الشهر المذكور نحو 492 اصابة و345 وفاة في بغداد، بينما قُيدت في البصرة نحو 361 اصابة و257 حالة وفاة في 21 تشرين الاول<sup>5</sup>. وبنهاية شهر تشرين الاول، لم تعد هناك حالات يتم الابلاغ عنها في ولاية بغداد، كما تضائل المرض ايضا في ولاية البصرة، حيث سُجلت فقط 14 اصابة وعشرة حالات للوفاة خلال المدة من 22 الى 28 تشرين الاول<sup>6</sup>. وعلى الارجح ان غياب اشارات لاحقة لوقوع حالات كوليرا في تقارير الصحة العامة الامريكية قد عنى بان المرض انتهى

1 (P. H. R.), Vol. 26, Nos. 35 & 36, September 1 & 8, 1911, PP. 1336, 1375.

2 بلدة العزيز في العمارة

3 (P. H. R.), Vol. 26, No. 30, July 28, 1911, P. 1154.

4 (P. H. R.), Vol. 26, Nos. 41 & 43, October 13 & 27, 1911, PP. 1594, 1694.

5 (P. H. R.), Vol. 26, No. 51, December 22, 1911, P. 2049.

6 (P. H. R.), Vol. 27, No. 4, January 26, 1912, P. 142.

بالجملة في ولايتي بغداد والبصرة. وفي الواقع، انه ماعدا اندلاع خفيف حدث في الموصل منذ منتصف تشرين الثاني وحتى بداية كانون الاول 1912، الذي اودى بحياة شخصين في المدينة<sup>1</sup>، كان العراق لغاية عام 1915 نظيفاً من الكوليرا.

### **كوليرا بغداد والموصل (من كانون الثاني 1915 – تشرين الثاني 1917) الكوليرا في حقبة وداع السيادة العثمانية على العراق:**

من سخریات القدر، انه بينما كان الطاعون حاضراً في البصرة قبل نهاية السيادة العثمانية فيها في تشرين الاول 1914، تزامن حضور الكوليرا ايضاً مع انسحاب الادارة العثمانية من بغداد في آذار من عام 1917! ذلك الانسحاب الذي انتهى 383 عاماً من الحكم العثماني للعراق.

فحالما اوقع البريطانيون هزيمة بالجيش العثماني في ولاية البصرة (1914-1915)، هم تقدموا نحو وسط وشمال العراق. وقد جعلت الامراض المعدية، جنبا الى جنب مع المقاومة العثمانية، تقدم البريطانيين عفوفاً بمخاطر شتى. لقد كان الزحف البريطاني نحو بغداد مهدداً بتنوع غير مسبوق من الامراض والابوثة. فحيثما تحرك البريطانيون، كان الطاعون، والكوليرا، والجذري، والملاريا، وحصى التيفوئيد، وحبّة بغداد، وحصى ذبابة الرمل، والزحار، والاسكربوط، وضربة الحر في انتظارهم<sup>2</sup>. وفي الوقت الذي كان فيه البريطانيون

1 (P. H. R.), Vol. 28, Nos. 1 & 8, January 3 & February 21, 1913, PP. 58, 365.

2 Kaushik Roy, The Army in India in Mesopotamia from 1916 to 1918: Tactics, Technology and Logistics Reconsidered, in "1917: Beyond the Western Front", Edited by Ian F. W. Beckett. (Brill: Koninklijke, 2009), P. 152.

يغزون الأراضي العراقية، كانت الكوليرا تضرب بغداد، حيث سُجِّلَتْ هناك 50 إصابة و 15 حالة وفاة في كانون الثاني 1915<sup>1</sup>.

وبالإضافة إلى الكوليرا، كانت حمى التيفوئيد منتشرة في ربيع وصيف عام 1916 في مناطق عراقية عديدة، بضمنها بغداد وماجاورها<sup>2</sup>. ولم تُسْتَنْ ميايدين القتال من العدوى الوبائية للتيفوئيد، التي لم تدخر حياة حتى كبار قادة الجيش العثماني. وكان من بين هؤلاء المارشال الألماني ذائع الصيت فون دير غولتز، قائد الجيش العثماني السادس في العراق، الذي فرض حصاراً محكماً على الحامية البريطانية في الكوت في عام 1916. وبالرغم مما أُشيع آنذاك من أن غولتز قد اغتاله بعض الأتراك المستائين من الاملاءات الألمانية على الامبراطورية العثمانية، إلا أن اعلاناً رسمياً أوضح بجلاء أن سبب وفاته في بغداد يوم 19 نيسان 1916 كان إصابته بحمى التيفوئيد<sup>3</sup>.

وهاجمت الكوليرا على نحو متزامن بغداد ومناطق عراقية أخرى في عام 1916. وطبقاً لدراسة بعنوان أوبئة الحملات الشرقية، أعدها المقدم في الجيش البريطاني جي. أس. بوكائن، والصادرة في 7 كانون الأول 1917، فقد انتشرت

1 (B. M. J), Vol. 1, No. 2838, May 22, 1915, P. 899.

2 (P. H. R.), Vol. 31, Nos. 18 & 33, May 5 & August 18, 1916, PP. 1145, 2230.

3 For a brief biography of von der Goltz, and the circumstances of his death, see: Francis W. Halsey, The Literary Digest History of the World War, Vol. 8: August 1, 1914-October, 1918, (New York and London: Funk & Wagnalls Company, 1919), PP. 152-153; "The New International Year Book", Edited by Frank Moore Colby, (New York: Dodd, Mead and Company, 1917), P. 284; "The Encyclopedia of World War 1: A Political, Social, and Military History", Edited by Spencer C. Tucker, Vol. 2, (California: 2005), P. 492; Wilfred Nunn, Tigris Gunboats: The Forgotten War in Iraq 1914-1917, New Edition, (London: Chatham Publishing, 2007), P. 225.

الكوليرا في بغداد وما جاورها بالإضافة الى البصرة في بداية نيسان 1916<sup>1</sup>. ومع ان ظروف الحرب جعلت مسألة الحصول على معلومات تفصيلية بشأن تفشيات الكوليرا في الولايات العثمانية امرا ليس هينا، الا ان بعض المصادر الامريكية قدمت تقاريرها تتضمن معلومات ملفنة للنظر عن هذه التفشيات<sup>2</sup>. استنادا لهذه التقارير، لم يكن العراق المكان الوحيد الذي غزته الكوليرا في الشرق الاوسط. فقد كان الوباء سائدا في تلك المدة في استانبول، وازمير، ودمشق، وحلب، وبافا، وادنه، بالإضافة الى بغداد<sup>3</sup>. وقد سُجّلت في بغداد وما جاورها 96 اصابة و29 وفاة في المدة من 1 مايس الى 5 تموز 1916<sup>4</sup>. كما اندلعت الكوليرا على نحو متقطع ومحدود في بغداد في المدة من 12 تموز ولغاية 30 تشرين الثاني 1916. وتم الابلاغ آنذاك عن 48 اصابة و14 وفاة<sup>5</sup>. وكان المعدل اليومي للاصابات والوفيات منخفضا بشكل عام مقارنة بموجات سابقة اكتسح فيها الوباء العراق قبل هذا التاريخ. فقد كان معدل الاصابات حالة اصابة واحدة يوميا، اما المعدل اليومي للوفيات فقد كان اقل من واحد (انظر: جدول-26).

1 G.S. Buchanan, Epidemics of the Eastern Campaigns, in "Proceedings of the Royal Society of Medicine", Vol. 11, (London: Longmans, Green & Co., Paternoster Row, 1918), PP. 13-14.

2 See also: Low, The Progress and Diffusion of Plague, Cholera and Yellow Fever throughout the World, 1914-1917, P. 245.

3 (P. H. R.), Vol. 31, No. 36, September 8, 1916, P. 2457.

4 (P. H. R.), Vol. 31, Nos. 34 & 41, August 25 & October 13, 1916, PP. 2291, 2893.

5 (P. H. R.), Vol. 31, Nos. 47, 48, 52, for the days November 24, December 1 & 29, 1916, respectively, PP. 3271, 3330, 3539; Vol. 32, No. 7, February 16, 1917, P. 309.



جدول-26 (اصابات ووفيات الكوليرا في بغداد للمدة من 1 مايس الى 30  
نشرين الثاني 1916)<sup>1</sup>

التاريخ	الاصابات	الوفيات	المعدل اليومي للاصابات	المعدل اليومي للوفيات
1 مايس - 5 تموز	96	29	واحد	اقل من واحد
12 تموز - 7 ايلول	13	2	اقل من واحد	اقل من واحد
8 - 12 ايلول	9	4	2	واحد
15 - 24 ايلول	9	2	واحد	اقل من واحد
6 - 30 نشرين الثاني	17	6	اقل من واحد	اقل من واحد
المجموع الكلي	144	43		

1 Table data are derived from: (P. H. R.), Vol. 31, Nos. 34, 36, 41, 47, 48, 52, for the days August 25, September 8, October 13, November 24, December 1, & 29, 1916 respectively, PP. 2291, 2457, 2893, 3271, 3330, 3539; Vol. 32, No. 7, February 16, 1917, P. 309.

وبالإضافة إلى ولاية بغداد، انتشرت الكوليرا في الموصل وضواحيها قبل الاحتلال البريطاني. فقلد ظهر الوباء في الموصل في عام 1917، حيث تم الاخطار عن 472 إصابة و97 حالة وفاة<sup>1</sup>.

لقد عانت القوات البريطانية الغازية من الكوليرا كثيراً أثناء زحفها من الجنوب إلى الشمال. فمثلاً، لم يكن بمقدور الكتيبة البريطانية الأولى من فوج هامشير الرابع أن تحشد سوى 16 ضابطاً و289 جندياً لائقين صحياً<sup>2</sup>. وقد سُجلت في المدة بين نيسان وحزيران 1916، نحو 1700 إصابة بالكوليرا بين القطعات البريطانية. ويمكن أن يُعزى انتشار الكوليرا إلى التأخير في التطعيم المنظم للقطعات<sup>3</sup>، ونقص النظافة بين بعض الجنود البريطانيين الذين كانوا يشربون الماء الملوث بمخرومة الكوليرا<sup>4</sup>.

وقد واصلت الكوليرا هجماتها الواهنة بعد احتلال البريطانيين بقيادة الجنرال ستانلي مود لبغداد في 11 آذار 1917. وكان للكوليرا دور دراماتيكي في نهاية العراق العثماني المتأخر. فالجنرال مود، الذي هزم العثمانيين في ساحات الوغى، قد هزمته الكوليرا وقضى نحبه في بغداد يوم 17 تشرين الثاني 1917<sup>5</sup>.

1 Low, The Progress and Diffusion of Plague, Cholera and Yellow Fever throughout the World, 1914-1917, P. 246.

2 Roy, P. 152.

3 Buchanan, PP. 13, 15.

4 (B. M. J.), Vol. 2, No. 2950, July 14, 1917, P. 35.

5 (B. M. J.), Vol. I, No. 2977, January 19, 1918, P. 95; Nunn, P. 279; Halsey, P. 202.

### (ثالثاً) تفشيات الجدري في السنوات 1854-1915:

يُصنّف الجدري على أنه مرض معدٍ على نحو عام ويتميز بالحمى واندفاع البثور. وينجم المرض في العادة عن عدوى تنتقل من شخص مصاب بالجدري ولديه بثور في الجلد إلى شخص آخر سليم. ويمكن للعدوى أن تنتقل أيضاً من خلال الهواء. لقد كان الداء سائداً على نطاق واسع في أوروبا في العصور الوسطى ولغاية الأزمنة الحديثة. وقد ادخلت السلطات الصحية الأوروبية برنامج التطعيم ضد الجدري في أواخر القرن التاسع عشر. ولهذا السبب، فإن مكانة الجدري كمرض قاتل قد تضائلت في الغرب<sup>1</sup>، بينما بقيت مكانته بارزة في قائمة الأوبئة التي كانت تفكك بالناس بشدة في الأقطار المتخلفة، مثل ممتلكات الإمبراطورية العثمانية السابقة، وبضمنها العراق.

وبسبب تناقص الدور القاتل للجدري في أوروبا، لم تعد الفصليّات الأجنبية في بغداد تهتم كثيراً بالوباء، وأصبحت معلوماتها التي تبلغ عن تفشياته ناقصة، مقارنة بما كانت تعمله الفصليّات ذاتها مع أمراض وبائية قاتلة أخرى. وفي ضوء النقص في البيانات والإحصائيات والتقارير الأرشيفية الأمريكية والبريطانية، فإنه لا يمكن تتبع تفشيات الجدري في العراق بدقة والتحقيق فيها بسهولة على غرار ما فعلنا سابقاً مع الطاعون والكوليرا.

على أي حال، أن الدور المميز للجدري في تاريخ العراق الوبائي قد تواصل لغاية أواخر العهد العثماني، ولا سيما قبل مرحلة إدخال التطعيم<sup>2</sup>. لقد

1 Karl Liebermeister, Infectious Diseases, Part 2: Measles, Scarlet, Fever, Small-pox, Varicella, Rubella, Diphtheria, Translated from German by E. P. Hurd, (Detroit: George S. Davis, 1888), pp. 183-184.

2 Hirsch, Vol. 1, P. 131.

شهد العراق اندلاعات للجدرى متباعدة في قوتها واثرها التدميري خلال السنوات 1854، و1857، و1858، و1860. وقد وُصف الجدرى في عام 1870، بأنه زائر منتظم للعراق ازهى ارواح اعداد كبيرة من الناس. وقد ذُكر بأن الجدرى ضرب بغداد مرارا في عام 1875. ونتيجة لحدوثه المتكرر، عد احد علماء الاوبئة الجدرى وباءا متوطنا في العراق<sup>1</sup>.

وقد رصدت بعض التقارير الامريكية تفشيا للجدرى في اساكين متفرقة من العراق، وخصوصا مناطق اعالي دجلة، ذهب ضحيته العديد من الوفيات في الفترة من ربيع عام 1893 ولغاية نهاية شتاء عام 1894. وكان الوباء قد بلغ ذروة هجومه في المدة بين آذار وتموز من عام 1893، قاتلا قرابة 39 شخصا. وقد تراجع المرض في الخريف على نحو ملحوظ. وخُنَ تقرير صحي امريكي صادر في آب 1894، بأن الوفيات من الجدرى في العراق خلال السنة المالية المنتهية في 28 شباط 1894، كانت 47 شخصا (انظر: جدول-27).

جدول-27 (وفيات الجدرى خلال السنة المالية المنتهية في 28 شباط 1894)<sup>2</sup>

الشهر	عدد الوفيات
آذار 1893	12
نيسان	8
مايس	6

1 Davidson, Geographical Pathology, P. 280; Evatt, P. 197

2 Table data are derived from: (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 33, August 17, 1894, P. 661; (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 6, February 9, 1894, P. 80; (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 20, May 18, 1894, P. 315.

الشهر	عدد الوفيات
حزيران	4
تموز	9
آب	1
ايلول	-
تشرين الاول	-
تشرين الثاني	-
كانون الاول	4
كانون الثاني	2
شباط 1894	1
العدد الكلي	47

علاوة على ذلك، ظهر المرض في بغداد في عام 1898. وطبقا لمذكرة ارسلها المفتش الصحي لبغداد بتاريخ 2 كانون الاول 1898، الى وكيل القنصل الامريكي، رودولف هرز، فان الجديري كان سائدا في بغداد من 22 تشرين الاول ولغاية 27 تشرين الثاني، حيث أصيب 96 شخصا بالمرض، مماثل 66 منهم للشفاء التام، وتوفي 20 آخرين، فيما بقي عشرة آخرين تحت العلاج. ومن الجدير بالذكر، انه كانت لدى وكيل القنصل الامريكي شكوك بشأن الارقام التي قدمها له المفتش الصحي لبغداد عن اصابات الجديري. على اي حال، فانه

استنادا للارقام المأخوذة من الاهالي، قدّر هنرر، لكن فيما يبدو على نحو مبالغ فيه كثيرا، حالات الإصابة بالجذري اثناء المدة المذكورة بما يربو على 10.000 حالة<sup>1</sup>. وفي السنة التالية، اعلن المفوض الصحي الامريكي في استانبول، في تقريره المؤرخ في 2 مارس 1899، ان الجذري قد ظهر في خاتقين على الحدود العراقية-الارمنية<sup>2</sup>.

على مستوى الصحة العامة في العراق العثماني، يمكن اعتبار سنة 1906 بمثابة سنة استثنائية، لان البلد كان آنذاك خاليا نسبيا من الاندلاعات التقليدية للوبئة. لكن لسوء الحظ، لم تستمر هذه الهدنة الوبائية طويلا، اذ حفلت السنة التالية بهجمات وبائية متنوعة في العراق، والتي كان الجذري من أبرزها. من الناحية الزمنية، كانت موجة الجذري في ربيع عام 1907، التي توصلت بشكل متقطع لغاية صيف عام 1910، الاطول في تاريخ العراق الحديث. وقبل انفجاره في العراق، كان الجذري منتشرا في مناطق عديدة من الشرق الاوسط. فمثلا، غزا الوباء خلال اشهر تشرين الاول وتشرين الثاني وكانون الاول من عام 1906 ستة عشر منطقة ايرانية، بضمنها طهران وماجاورها. كما كان الداء سائدا كذلك في استانبول، وبغروت، ودمشق خلال الاشهر الاولى من عام 1907<sup>3</sup>. وفي الواقع ان تحقيقا موضوعيا عن موجة الجذري في العراق في عام 1907، يتطلب تحريا لظهور الوباء وتطوره من الناحية الزمنية. فمن الواضح ان الظهور الاستهلاكي للمرض قد كان في البصرة بتاريخ 10 آذار 1907<sup>4</sup>. اما في

1 (P. H. R.), Vol. 14, No. 5, February 3, 1899, P. 175.

2 (P. H. R.), Vol. 14, No. 20, May 19, 1899, P. 748.

3 (P. H. R.), Vol. 22, Nos. 4, 15, 17, January 25, April 12, April 26, 1907 respectively, PP. 88, 455, 536.

4 (P. H. R.), Vol. 22, Nos. 18 & 22, May 3 & 31, 1907, PP. 579, 743.

بغداد، فقد انتشر الجدري في 19 مائس، ثم تصاعدت حدته في الاشهر التالية. وبدأ الوباء يخفت منذ 24 آب لغاية ان توقف في 24 ايلول<sup>1</sup>. ولم يستأنف الجدري هجومه ثانية ضد البصرة لغاية كانون الثاني 1909، حيث تم الابلاغ حينذاك عن حالات اصابة جديدة<sup>2</sup>. وقد توقف الجدري في البصرة في حزيران 1909، لكنه استأنف نشاطه في بغداد<sup>3</sup>، حيث لوحظت حالات جديدة للجدري في بداية عام 1910<sup>4</sup>. وقد سجلت تقارير الصحة الامريكية الاصابات الاخيرة للجدري في بغداد بتاريخ 26 شباط 1910<sup>5</sup>. ومنذ ذلك الحين لم تتضمن تلك التقارير اية حالات جديدة للجدري. ويبدو ان المرض كان قد انحسر تماما عن بغداد والمناطق المجاورة. وفي غضون تلك المدة، جدد الجدري هجماته ضد البصرة في نيسان من عام 1910<sup>6</sup>، ولم يتوقف لغاية منتصف آب، حينما تم الاعلان عن الاصابات الاخيرة للوباء<sup>7</sup>.

وبينما لا تتوفر ارقام بشأن اصابات ووفيات الجدري في البصرة، فإن جهدنا بحثا استثنائيا، مستندا على ملاحظة وتصنيف حزمة واسعة ومتنوعة من التقارير الصحية الامريكية التي تتضمن احصائيات واشارات تتعلق بنفسي الجدري في بغداد، قد اثمر في اعداد جدول يتضمن تقديرات نسبية لاصابات ووفيات

1 (P. H. R.), Vol. 22, Nos. 44 & 52, November 1 & December 27, 1907, PP. 1588, 1935.

2 (P. H. R.), Vol. 24, No. 10, Much 5, 1909, P. 292.

3 (P. H. R.), Vol. 24, No. 53, December 31, 1909, P. 2008.

4 (P. H. R.), Vol. 25, No. 10, March 11, 1910, P. 306.

5 (P. H. R.), Vol. 25, No. 24, June 17, 1910, P. 872.

6 (P. H. R.), Vol. 25, No. 23, June 10, 1910, P. 813.

7 (P. H. R.), Vol. 25, No. 38, September 23, 1910, P. 1342.

الجدري في مدينة بغداد للمدة من تشرين الاول 1907 ولغاية مايس 1909  
(انظر: جدول-28).

جدول- 28 (احصائية اسبوعية وشهرية عن اصابات ووفيات الجدري في بغداد  
من تشرين الاول 1907 ولغاية مايس 1909)<sup>1</sup>

المنطقة	التاريخ	الاصابات	الوفيات
بغداد	16-30 تشرين الثاني 1907	165	40
بغداد	لغاية 28 كانون الاول 1907	60	10
بغداد	لغاية 18 كانون الثاني 1908	126	24
بغداد	لغاية 29 شباط 1908	260	59
بغداد	لغاية 21 آذار 1908	119	19
بغداد	لغاية 25 نيسان 1908	153	13
بغداد	لغاية 6 حزيران 1908	58	7
بغداد	لغاية 21 حزيران 1908	138	25
بغداد	لغاية 18 تموز 1908	483	107

<sup>1</sup> Table data are derived and concluded from: (P. H. R), Vol. 23, Nos. 3, 7, 11, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 42, for the days: January 3, 17, February 14, March 13, April 3, 10, 24, May 15, 22, 29, June 5, 12, 19, 26, July 17, August 7, 21, 28, September 4, 18, 25, October 16, 1908 respectively, PP. 78, 198, 333, 437, 472, 550, 671, 715, 768, 807, 852, 900, 945, 1046, 1155, 1221, 1253, 1283, 1360, 1405, 1524; Vol. 24, No.23, June 4, 1909, P. 800.



المنطقة	التاريخ	الاصابات	الوفيات
بغداد	لغاية 15 آب 1908	287	103
بغداد	لغاية 5 ايلول	183	67
بغداد	6 تشرين الثاني 1908 – 12 مايس 1909	17	7
العدد الكلي		2049	481

طبقاً للجدول اعلاه، كان التفشي الوبائي للجدرى في بغداد في المدة من 16 الى 30 تشرين الثاني 1907 عتيفاً بشكل ملفت للنظر. فقد سُجِّلَتْ آنذاك، 165 اصابة و40 حالة وفاة في غضون اسبوعين. وقد تضائل الوباء بشكل ملحوظ في نهاية تلك السنة، لكنه استأنف هجومه العاصف في بداية عام 1908. وأحصيت خلال المدة من كانون الثاني ولغاية نيسان 1908 نحو 658 اصابة و115 حالة وفاة. وبلغت الهجمة الوبائية للجدرى ذروتها في بغداد في حزيران 1908، وبدأت ارقام الاصابات والخسائر بالارواح تتصاعد تدريجياً منذ ذلك التاريخ. وفي الواقع، ان المرحلة الاكثر فتكاً للوباء قد حدثت في المدة الواقعة بين الاسبوع الاول من حزيران و5 ايلول 1908، اذ بلغت الاصابات لغاية ذلك التاريخ 1149 اصابة، والخسائر بالارواح نحو 309 حالة وفاة. ولم تبدأ هذه الموجة الوبائية الكبيرة للجدرى بالانحسار تدريجياً عن بغداد الا في النصف الاول من عام 1909، ثم توقفت كلياً في عام 1910. وطبقاً لتقارير صحية امريكية، فإن التفشي الاخير للجدرى في العراق قد حدث في بغداد في

المدة بين 30 نيسان و8 مايس 1915. وكان هذا التفشي، على ما يبدو، خفيفا، ولذلك لم يتم الإبلاغ سوى عن حالات اصابة قليلة بالوباء<sup>1</sup>.

على اي حال، اثرت العواقب المدمرة للاوبئة، ولاسيما عصبية القتل، الثلاثة، الطاعون والكوليرا والجذري، بعمق في حياة الناس بالعراق طوال الفترات العثمانية المتأخرة. ومما لاينكر ان تدابيرا عديدة كانت قد اتخذتها السلطات العثمانية المركزية في استانبول والمحلية في الولايات العثمانية الثلاث، بغداد والموصل والبصرة، من اجل تفادي كوارث الموجات الوبائية المتلاحقة. لكن من المؤكد ان الادارة العثمانية في العراق لم تعطي اهتماما كافيا للحد من تواتر الاوبئة وكبح جماحها. ففي ذلك الوقت، اظهر العديد من السياسيين والمسؤولين الحكوميين رغبة اقل في تبني اجراءات وقائية جذرية وبرامج متطورة بعيدة المدى لاستئصال الاوبئة على نحو شامل. علاوة على ذلك، فان الجهل والتخلف وانعدام المسؤولية كانت عناصر اساسية اعاقت تنفيذ بعض تلك الاجراءات وقللت كثيرا من فاعليتها الايجابية في السيطرة على الامراض المعدية في العراق العثماني.

---

1 (P. H. R), Vol. 30, Nos. 28 & 29, July 9 & 16, 1915, PP. 2083, 2136.

*sharif mahmoud*

## الفصل الثالث

جهود السيطرة على الأوبئة في العراق  
في العهد العثماني المتأخر

*sharif mahmoud*

## الفصل الثالث

### جهود السيطرة على الأوبئة في العراق في العهد العثماني المتأخر

#### الرقابة الصحية في المناطق الحدودية والداخلية

لقد دخلت معظم الاوبئة التي اكتسحت العراق اثناء الفترات العثمانية المتأخرة من خلال منافذ حدوده الدولية. فقد جُلبت عدوى الطاعون في السنوات 1900، و1901، و1902، و1903، و1907، و1910، و1911، و1913 و1914، من ايران واقطار اخرى من خلال معابر الحدود في السليمانية والبصرة<sup>1</sup>. وقد شهد العراق العثماني في المدة بين 1851 و1899، ثلاثة عشر اندلاعا وبائيا للكوليرا. وقد تم توريد عدوى هذه الاندلاعات من ايران ومكة والهند. وبينما تخللت ثمانية من هذه العدوى الوبائية الى العراق عن طريق البصرة، فإن الخمسة المتبقية اجتازت الحدود العراقية-الايرانية عبر منفذ خانقين (انظر: جدول-29).

1 (P. H. R.), Vol. 15, Nos. 16 & 18, for the days: April 20 and May 4, 1900, PP. 925, 1100; (P. H. R.), Vol. 18, No. 23, June 5, 1903, P. 889; "A.N.A", Roll 2, Vol:2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 165, dated May 2, 1901, Subject: Plague, Serial number: 96-97; (P. H. R.), Vol. 22, No. 29, July 19, 1907, P. 101; (P. H. R.), Vol. 25, No. 18, May 6, 1910, P. 610; (P. H. R.), Vol. 26, No. 26, June 30, 1911, P. 1048; (P. H. R.), Vol. 28, Nos. 26 & 34, for the days: June 27 and August 22, 1913, PP. 1374, 1376; (P. H. R.), Vol. 29, No. 25, June 19, 1914, P. 1647.

جدول-29 (معايير الكوليرا الى العراق 1851-1899)<sup>1</sup>

السنة	مصدر الوباء	مكان عبور الوباء
1851	الهند	البصرة
1855	مكة	البصرة
1856	ايران	خانقين
1857	ايران	خانقين
1858	مكة	البصرة
1861	ايران	خانقين
1866-1865	مكة	البصرة
1869	ايران	خانقين
1870	ايران	خانقين
1872-1871	ايران	البصرة
1889	الهند	البصرة
1893	ايران	البصرة
1899	الهند	البصرة

<sup>1</sup> Table data is derived from: Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 59-60, 64; (B. M. J), Vol.1, No. 1531, May 3, 1890, P. 1031; "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", P. 19; Bryden, P. 37; "A Reference Handbook of the Medical Sciences", Vol. 8, P. 354; Proust, P. 139; Barry, PP. 267-268; Clemow, P. 224.

ولكون البصرة توفر، بحكم موقعها الجغرافي، مدخلا ملائما لللاويشة القادمة من الهند وإيران والجزيرة العربية، فقد أعطيت مسألة تعزيز دفاعاتها ضد الامراض المعدية اولوية في السياسة الصحية العثمانية في العراق<sup>1</sup>. وعُدت البصرة ايضا برأي المراقبين الصحيين الغربيين ممرا لللاويشة القادمة من الشرق الى القارة الاوربية. لهذا، فانه كلما اندلع وباء فيها، كانت استجابة المفوضين الصحيين الدوليين في استانبول فورية. فمثلا، عندما حصلت اصابة طاعون في البصرة يوم 10 نيسان 1898، سارع العضو الامريكاني في اللجنة الصحية الدولية باستانبول الى الاعلان بان هذا الحدث قد يقود الى وباء عالمي<sup>2</sup>.

على اي حال، فانه فور اندلاع وباء في بلد لديه علاقات تجارية او دينية مع العراق، كانت السلطات الصحية العثمانية تبادر الى تطبيق اجراءات وقائية مشددة في المعابر الحدودية. فعندما ضرب الطاعون الهند في عام 1897، اصدرت دائرة صحة بغداد تعليمات في 10 شباط من العام المذكور، منع بموجبها الجثث والمسافرين القادمين من الهند وبلوشستان وإيران من دخول العراق من خلال المنافذ الحدودية في البصرة وخانقين<sup>3</sup>. وأتخذت تدابير مماثلة بعدما اندلع طاعون خفيف في بعض القرى الحدودية للسليمانية في ربيع عام 1900. فقد أغلقت آنذاك كل المعابر الواقعة على الحدود العراقية-الايروانية بين راوندوز وزرباطية، كما مُنع المسافرين القادمين من إيران، بضمنهم الزوار الشيعة، من دخول العراق<sup>4</sup>.

1 (P. H. R.), Vol. 12, No. 11, March 12, 1897, P. 261.

2 (P. H. R.), Vol. 13, No. 18, May 6, 1898, P. 463.

3 (P. H. R.), Vol. 12, No. 15, April 9, 1897, P. 366.

4 "A.N.A", Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Dispatch No. 145, dated April 26, 1900, Subject: Disease, Serial number: 29-31.



لقد اشرفت دائرة صحة بغداد على المكاتب الصحية التي تسجل وتراقب حركة الزوار والجنث في المعابر الحدودية وفي المناطق الداخلية. وكان على كل القادمين من إيران وأهند وأماكن أخرى أن يخضعوا لرقابة صحية صارمة. ووفقاً لذلك، ضمنت -ويقدر ما- الدوائر الصحية في السماوة، والعمارة، وكربلاء، والتجف، والمسبيب، والكاظمية، وكركوك والموصل أن يكون هناك التزاماً مستمراً بالنظم الصحية، لا سيما في المسائل ذات الصلة بعبور الزوار ونقل الجنث من إيران ومناطق أخرى<sup>1</sup>.

وبالرغم من أن الرقابة الصحية قد طبقت بحزم في المعابر الحدودية، إلا أن انتهاكات لقواعدها ونظمها قد حدثت بين الفينة والأخرى. فعلى سبيل المثال، حاول بعض الزوار الإيرانيين نفاذي اجراءات الحجر الصحي في البصرة في شباط عام 1898. لقد هبط هؤلاء في الحمرة بإيران، ومن هناك تسللوا بطريقة غير قانونية إلى الأراضي العراقية. وفي الوقت نفسه، فإن المرء يمكنه رصد العديد من أوجه القصور في عمليات الرقابة الصحية في المعابر الحدودية. فمثلاً، كان إدخال الجنث إلى العراق من خلال معبر البصرة الحدودي يتهدد اللوائح الصحية من حين لآخر. ففي هذا الصدد، ذكر أن العديد من الأجانب تمكنوا من الحصول على تصاريح واذونات غير قانونية لجلب جنث اقربائهم إلى الأراضي العراقية<sup>2</sup>. لقد أسهمت مثل هذه العيوب والتقصيرات في عدم احكام نظام الرقابة الصحي الحدودي، وفي ضعف قدرته في منع الاوبئة من دخول العراق من الخارج أثناء العهد العثماني المتأخر.

<sup>1</sup> Chiha, P. 182.

<sup>2</sup> (P. H. R.), Vol. 13, No.7, February 18, 1898, P. 159; Vol. 14, No. 10, March 10, 1899, P. 333.

## إقامة المحاجر والنطاقات الصحية

لم يكن الحجر الصحي، كنظام وقائي أوروبي معتمد ضد الهجمات الوبائية، معروفا في الامبراطورية العثمانية لغاية 23 عرم 1254 هجرية (الموافق 18 نيسان 1838). ففي هذا اليوم اصدر السلطان العثماني محمود الثاني (1785-1839) فرمانا (مرسوم) يأمر بتطبيق اجراءات الحجر الصحي<sup>1</sup>. وصدرت النظم العثمانية للحجر الصحي، المعروفة باسم الاحكام الاساسية للسفن القادمة الى القسطنطينية (استانبول) والموانئ الاخرى للامبراطورية العثمانية، في 27 مايس 1840. وطبقا لاحدى هذه الاحكام، فان السفن الغملة بمواد سريعة التآثر، يجب ان تدخل حجرا صحيا<sup>2</sup>. واوصى حكم آخر السلطات الصحية بان تخضع لاجراءات الحجر كل المسافرين الذين لديهم وضع صحي مريب<sup>3</sup>.

اما في العراق، فقد طبق نظام الحجر الصحي خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر. فقد تم تنظيم مؤسساته اثناء عهد الوالي مدحت باشا (1869-1872). ففي ذلك الوقت، اشرفت ادارة المحجر الصحي لبغداد على كافة المهاجر الموزعة في المناطق الداخلية، مثل النجف وكربلاء، وكذلك محاجر المعابر الحدودية. لقد اشتملت ادارة المحجر الصحي لبغداد في المدة بين 1875 و1885، على الموظفين الآتين: مدير، الذي كان طبيبا، مفتش، محاسب، وموظفين اثنين، واحيانا ثلاثة. واشرفت كافة محطات الحجر الصحي التي أقيمت

1 Z. I. Loutfi, La Politique Sanitaire Internationale, (Paris: Arthur Rousseau, 1906), P. 8.

2 See: Article 6, Para. (a), in " The Laws Relating to Quarantine of Her Majesty's at Home and Aboard and of the Principal Foreign States", Edited by Sherston Baker, (London: C. Kegan Paul & Co., 1879), P. 496.

3 See: Article 20, Para. (A), Ibid. P. 503.

بشكل دائم في المعابر الحدودية على دخول الرعايا الاجانب الذين يزورون العراق، وتولت ايضا فحص الجثث الداخلة الى البلاد للتحقق من انها لم تكن مصابة سابقا بالطاعون او الكوليرا<sup>1</sup>. وكان لدى ولاية بغداد في عام 1913، تسعة محاجر صحية موزعة على المدن المقدسة ومنافذ الدخول ومناطق اخرى (انظر: جدول-30).

جدول-30 (ملاك ادارات الحجر الصحي والتطعيم في ولاية بغداد في عام 1913)<sup>2</sup>

موقع الادارة	طبيب	موظف حجر	حارس حجر	موظف تطعيم	كاتب	مساعدون آخرون
بغداد المركز	-	-	-	2	-	-
الكاظمية	-	1	4	-	-	-
سامراء	-	1	-	-	-	-
متدلي	-	1	3	-	-	-
خائقين	1	-	12	-	3	3
زرباطية	-	1	3	-	-	-
كربلاء	-	1	2	1	-	-

1 النجار، ص ص 444-445

2 بيانات الجدول مستمدة من: السانعة ولاية بغداد، دفعة 22: 1913، ص ص 93، 107، 109، 111، 113، 114، 125، 135، 136، 137، 141، 332، 333.

موقع الادارة	طبيب	موظف حجر	حارس حجر	موظف تطعيم	كاتب	مساعدون آخرون
المسيب	-	1	3	-	-	-
التجف	-	1	6	-	-	-
العدد الكلي	1	7	33	3	3	3

وكان في البصرة في عام 1899 ادارة للمحجر الصحي (كرنتينه اداره  
 س). لقد اشتملت هذه الادارة على الموظفين الآتين: طبيب، مساعد طبيب،  
 موظف صحي، رئيس كتاب (الذي كانت لديه مهارات تحدث باللغات  
 الاجنبية)، مساعدين اثنين لرئيس الكتاب، خمسة حراس حجر صحي، واربعة  
 رجال مراكب<sup>1</sup>. اما في ولاية الموصل، فقد تم تأسيس دائرتين للحجر الصحي في  
 المناطق الحدودية في عام 1890، الاولى، في راوندوز، واشتملت على: طبيب،  
 كاتب، وحراس اثنين<sup>2</sup>؛ اما الثانية، فقد تموقع في السليمانية، وكانت تُدار من  
 قبل مدير واحد<sup>3</sup>. لقد كان لهذه المحاجر الصحية، في الواقع، دور مؤثر في برامج  
 السلطات العثمانية الوقائية لمواجهة الاوبئة في العراق.

وقدما عدا محطات الحجر الدائمة القائمة في المعابر الحدودية، او في بعض  
 المدن والبلدات، فإن النمط الآخر للمحاجر اشتمل على تلك التي كانت تُؤسس  
 مؤقتا، اما قبل او احيانا بعد الاندلاعات الوبائية. هنا نحن نعرض بعض النماذج  
 لاجراءات حجر صحي اتُخذت لمواجهة هجمات وبائية محتملة. فقد، أُقيم حجر

1 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 81.

2 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", p. 257.

3 Ibid, P. 261.

صحي في البصرة في ايلول 1867 بعدما اندلعت الكوليرا في مدينة ايرانية تقع بالقرب من بحر قزوين<sup>1</sup>. وعندما انفجر الطاعون في بعض القرى الايرانية القريبة من الحدود العراقية في عام 1871، فُرض حجر صحي في السليمانية<sup>2</sup>. وحالما ضرب الطاعون بعض قرى الفرات الاوسط في عام 1876، امر والي البصرة، ناصر باشا، بحجر صحي لكل الناس القادمين من بغداد<sup>3</sup>. وعندما اجتاح الطاعون الهند في عام 1896، تم اخضاع المسافرين الهنود الواصلين الى البصرة لاجراءات حجر صحي صارمة<sup>4</sup>. وفي غضون تلك المدة، فإن كل السفن التي كانت تصل البصرة من مسقط والبحرين والحمرة قد أخضعت لحجر صحي أمده عشرة ايام<sup>5</sup>. وأُعيدت التدابير ذاتها عندما ضرب الطاعون بومبي بعنف في عام 1897. لقد امرت ادارة الصحة العثمانية في العراق آنذاك بتأسيس عطة حجر صحي في الفاو على رأس الخليج العربي<sup>6</sup>. علاوة على ذلك، تم اخضاع كل السفن القادمة الى البصرة لحجر صحي امده عشرة ايام<sup>7</sup>. ويعد ان تفشي الطاعون في بعض المناطق الحدودية الايرانية المجاورة لشمالي العراق، اصدرت دائرة صحة بغداد منشورا في نيسان 1900، الزم المسافرين الايرانيين بالخضوع لحجر صحي نظامي<sup>8</sup>. وتم ايضا فرض حجر صحي امده عشرة ايام على كل المنتجات المصدرة من الاراضي الايرانية الى المناطق الحدودية العراقية المتاخمة

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 64.

2 Ibid, P. 54.

3 (B. M. J.), Vol. 1, No. 797, April 8, 1876, P. 452.

4 (P. H. R.), Vol. 11, No. 48, November 27, 1896, P. 1110.

5 (P. H. R.), Vol. 12, No. 6, February 5, 1897, P. 143.

6 (P. H. R.), Vol. 12, No. 20, May 14, 1897, P. 480.

7 (P. H. R.), Vol. 13, No. 4, January 28, 1898, P. 84.

8 "A.N.A.", Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 145, dated April 26, 1900, Subject: Disease, Serial number: 29-31.

الواقعة بين راوندوز ووزرياطية. وقد بقي هذا الحجر ساريا لنحو ثلاثة اشهر وألغى في 22 تموز<sup>1</sup>. وعندما انتشرت الكوليرا في ايران في عام 1904، اتخذت اجراءات حجر مماثلة في العراق. لقد فرضت السلطات العثمانية في بغداد آنذاك حجرا صحيا أمده خمسة ايام على خانقين، وشمل كل القادمين من كرمينشاه في ايران<sup>2</sup>.

وبسبب نقص المؤسسات الصحية العثمانية وطبيعة التفشيات الوبائية، كان يتم احيانا تنصيب او تحريك المهاجر الصحية على نحو عاجل. فمثلا، خلال المجعة الوبائية للطاعون في 1880-1881، أقيمت العديد من المهاجر الصحية بشكل نظامي، فيما جري اقامة اخريات على جناح السرعة باستخدام الخيام او الحصر<sup>3</sup>. وعندما سادت الكوليرا في العراق على نطاق واسع في عام 1889 وغطت معظم ارجاء البلاد، تمزرت جهود الدوائر الصحية من خلال اقامة ما يمكن تسميته بـمهاجر صحية متنقلة. لقد كان بالامكان تحريك مثل هذا النوع من المهاجر بسهولة من مكان لآخر في محاولة لتعقب الوبئة ووقف انتشارها. ان واحدة من محطات الحجر هذه قد تم تأسيسها في الكوت. لقد ضمت هذه المحطة اثناء تفشي الكوليرا لعام 1889 نحو 800 نزيل<sup>4</sup>. وبسبب نقص المهاجر، أقيمت على نحو عاجل احيانا مستشفيات مؤقتة. وقد تم تأسيس اثنين من هذا النوع من المستشفيات في بغداد بعدما ضربها طاعون خفيف في عام 1901. وكان على

1 "A.N.A", Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No. 153, dated July 26, 1900, Subject: Disease, Serial number: 53-55.

2 (B. M. J), Vol. 1, No. 2269, June 25, 1904, P. 1508.

3 (B. M. J), Vol. 1, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

4 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889. P. 374.

المسافرين ان يخفضوا في هذه المستشفيات لحجر أمدّه خمسة أيام، علاوة على تطهير امتعتهم كيميائياً وتعريضها لاشعة الشمس يومياً<sup>1</sup>.

واشتملت اجراءات الحجر الصحي في بداية القرن العشرين على اإبادة الفئران، الوكلاء الفاعلين في نقل الطاعون. ففي كانون الثاني 1902، وكذلك في اواخر ايلول 1914، تطلبت اجراءات الحجر الصحي في بغداد لمواجهة الطاعون ان تخضع كل المراكب الذاهبة الى بغداد او البصرة الى تفتيش صحي عند الوصول، والى عملية اجتثاث فئران كذلك. وما يجدر ذكره بهذا الشأن، ان السلطات الصحية لاستانبول قد تبنت بعد تردد طويل النظرية التي اعتبرت الفئران احد العوامل الفاعلة في نشر عدوى الطاعون<sup>2</sup>.

بالاضافة الى المحاجر، تم استخدام نظام النطاقات الصحية على نحو واسع من قبل سلطات الصحة العثمانية في العراق لوقف انتشار الوبئة. وبخلاف المحاجر التي كانت مؤسسات دائمة او مؤقتة، فإن النطاقات كانت خطوط دفاع صحي تمتد لمسافات بعيدة. تألفت النطاقات احياناً من خليط من الحراس الصحيين والقطعات العسكرية. وهي كانت تشكل في الغالب حاجزاً لمنع حركة الناس من بقعة ضربها وباء الى بقعة اخرى. وغالباً ما تم تعزيز هذه النطاقات بمحطات صحية ومحاجر. وكان النطاق الذي تم تأسيسه في عام 1876 لوقف تقدم الطاعون في بعض مناطق العراق النموذجياً بارزاً لتلك النطاقات. عُد هذا النطاق متعدد الاغراض من الناحية العملية، وقد اشتمل على المناطق الآتية: الكفل، لمنع نقل الجثث من الحلة الى النجف؛ وكفري، لايقاف المسافرين

1 (P. H. R.), Vol. 16, No. 24, June 14, 1901, PP. 1350-1351.

2 (P. H. R.), Vol. 17, Nos. 3 & 9, January 17 & February 28, 1902, PP. 148, 488; Vol. 29, No. 47, November 20, 1914, P. 3130.

الذاهبين الى كردستان العراق واخضاعهم لنظام حجر صحي؛ وتكريت، لايقاف المسافرين الذاهبين الى الموصل<sup>1</sup>. ويجسد نطاق عام 1881 مجلاء بناء وآلية عمل هذه الانواع من الخطوط الدفاعية الصحية. فعندما تنقش الطاعون في العراق في هذه السنة، هباً مفتش صحة بغداد الخطط لتأسيس نطاق من القطاعات العسكرية حول البقع المصابة. وامثالاً للامر الصادر من الباب العالي في استانبول، وضع عزت ياشا، القائد العام للجيش العثماني في بغداد، القطاعات في الولاية تحت تصرف السلطات الصحية. ووجهت كذلك دعوات الى اطباء خائفين والبصرة ومناطق عراقية اخرى للذهاب الى الاماكن التي ضربها الطاعون. كما قدم الاطباء العاملين في الجيش العثماني خدماتهم ايضا في هذا المجال. كان هذا النطاق، في الواقع، مقسم الى جزئين: الاول، قام بعزل المنطقة المصابة؛ الثاني رسم خطا حول الجزء الاول وتم ربطه بمحجر صحي وضع في الخلف. وبغية قطع العدوى عن خط بغداد ودجلة، فان هذه الرقعة الجغرافية الواسعة وضعت تحت رقابة قوات الفرسان، التي اوقفت كل انواع الحركة ذهابا وايابا. وقد تم ممارسة التطهير على قدم وساق في داخل الجزء الاول، كما أحرقت الاسرة والفرش والملابس والحليم وكذلك المساكن في الاماكن المصابة. وفي غضون تلك المدة، تم نقل سكان القرى التي ضربها الوباء الى اماكن اخرى خالية منه، وقُدمت لهم شتى اشكال المساعدات الحكومية<sup>2</sup>.

وكان النطاق الذي أُقيم في عام 1889 الاكبر في تاريخ العراق العثماني. ففي تلك السنة اجتاحت موجة كوليرا جميع انحاء البلاد، ولذلك اتُخذت تدابير

1 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 294.

2 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.



استثنائية لعاقة تقدم الوياء. وبغية فرض عزلة مطلقة على المناطق غير المصابة، فقد تم تأسيس نطاق في 18 آب يقع على مسافة ابعد من المنطقة المنكوبة بالكوليرا. وقد تم مد النطاق فيما بعد الى شمالي وغربي بغداد، ليبدأ من صلاحية (كفري) الى تكريت على دجلة، ومن هناك الى الصقلاوية على الفرات. كما أقيم نطاق آخر في ميناء الفاو، الى جنوب البصرة، لحماية رأس الخليج العربي. وقد استحث الانتشار السريع للوياء وفشل النطاقات في وقف زحف السلطات الصحية لد او تعديل النطاقات القائمة. وانسجاماً مع ذلك، تم تحريك المحطة الغربية لنطاق الصد في الصقلاوية الى هيت في اعالي الفرات. كما تم تغيير تصميم خط هذا النطاق ليصبح شبه دائري يبدأ من ديبال، قرب الحدود العراقية-الارمنية، مارا بكفري، وطوز خورماتو، وتكريت، ومنتها في هيت. كذلك تم تأسيس نطاق مراقبة الى نقطة ابعد في شمالي العراق، مارا من خلال مناطق السليمانية، والثون كويري، والزاب الاسفل، ومنتها عند دير الزور في الاراضي السورية. وفي ايلول 1889 تم تمديد النطاق على نحو اوسع من اجل ايقاف تقدم الكوليرا نحو الموصل وجنوب شرقي الاناضول. فمن دير الزور في سوريا، اجتاز النطاق خابور، وتل كوكب، وسنجار، وتلعفر، وكلك، وحرير، ومن ثم انتهى عند مجرى الزاب الاعلى<sup>1</sup>. وفي الواقع لم يكن بمقدور كل تلك النطاقات ان توقف تقدم الكوليرا بشكل مُطرد نحو الشمال، اذ اجتازت كل الدفاعات الصحية، وازغت الموصل على ان تدفع ثمنها باهظاً، وبالرغم من حقيقة عجز النطاقات والمهاجر عن منع كوليرا عام 1889 من غزو ثلاثة ارباع العراق، الا انها -على الاقل- كانت قادرة على ابطاء سرعة التفشي الوبائي<sup>2</sup>.

1 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, PP. 374-377.

2 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 51, December 20, 1889, P. 453.

وتم تأسيس نطاق صحي مهم آخر في العراق في عام 1893 بعدما ضربت الكوليرا العمارة والبصرة. لقد صُمم هذا النطاق لحماية بغداد من أولئك الناس الفارين من الاماكن المصابة بالداء. وتم تمديد النطاق فيما بعد الى زرباطية على الحدود العراقية-الارمنية، مارا بيدره، وجصان، والكوت، حيث سار من هناك، عن طريق عيرجة، على امتداد الغراف، والحلي، والشطرة، وانتهى في الناصرية على الفرات. واشتمل النطاق ذاته على ثلاث محطات صحية: في الناصرية، كانت تدار من قبل الدكتور ورتز؛ في الكوت، بإدارة الدكتور إيكومونس؛ وفي بدرة، بإدارة الدكتور بلاو. بالإضافة الى ذلك، تضمن النطاق فرض حجر صحي أمده خمسة ايام على كل القادمين براً<sup>1</sup>. وعندما فشل النطاق في منع الكوليرا من غزو بغداد، ألغت الادارة الصحية المحلية النطاق الواقع عند الغراف ونصبت واحداً جديداً لحماية الموصل. لقد كانت بداية النطاق في السليمانية، بينما كانت نهايته في الصقلاوية. كما تم احاطة الحلة وكربلاء ايضاً بنطاق عسكري<sup>2</sup>.

لم تكن التفشيات الوبائية الداخلية في العراق العثماني الوحيدة التي كانت تحفز السلطات فيه لفرض نطاقات صحية. فقد كان من المعتاد ان تستحث أبة تفشيات وبائية، حتى لو كانت محدودة، تندلع في المناطق التركية او الايرانية المجاورة للعراق الادارة الصحية لاتخاذ اجراءات وقائية شتى، ومن بينها فرض النطاقات. فمثلاً، عندما انتشرت الكوليرا في ديار بكر في تشرين الثاني من عام 1894، تم تأسيس نطاق لحماية الموصل والعراق الادنى<sup>3</sup>. كما أقيم نطاق آخر

1 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 28, July 14, 1893, P. 589.

2 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 40, October 6, 1893, P. 975.

3 (W. A. S. R.), Vol. 10, No. 4, January 25, 1895, P. 67.

بعدها اندلع الطاعون في بعض المناطق الايرانية القريبة من الحدود مع العراق في ربيع عام 1900<sup>1</sup>.

وبالرغم من كل الجهود والتقدم الذي عمله العثمانيون في هذا المجال، فإن اداء المهاجر والنطاقات تعرض لانتقاد شديد. فمثلا، عندما كان الجراح البريطاني كولفيل في طريقه الى العراق في خريف عام 1870، امضى عشرة ايام في منفذ خاتقين، الحدودي العراقي مع ايران. لقد انتقد كولفيل عمل المنفذ، مشيراً بأنه لم يكن يحوي سجلاً تحفظ فيه أسماء القادمين ولا رعاية تُقدم للمسافرين. اما الحجر، فقد اوضح كولفيل بان الناس كان تميل لاعتباره أضحوكة، لكنه بين ان ذنب ذلك لا يقع على كاهل الموظفين الصحيين العاملين فيه، لانه لم تتوفر لديهم يومذاك الوسائل اللازمة لتحسين عمل الحجر<sup>2</sup>. من جانب، انتقد الدكتور كاييادس، الذي ارسلته استانبول للتحقيق في اسباب تفشي الطاعون في العراق في عام 1877، اداء النطاقات التي كانت تقيمها دوائر الصحة المحلية. لقد اتهم كاييادس الحراس بالسماح لبعض المسافرين بالتهرب من النطاق، سواء من خلال اهمال الواجب، او من خلال السناثر المغري للرشاوي. كما شجب كاييادس بقوة الحجر الصحي الذي أُقيم آنذاك في بغداد. فتنبهًا لاحكام هذا الحجر، صدرت اوامر بإبقاء الاشخاص المصابين بعدوى الطاعون في بيوتهم جنباً الى جنب مع افراد عوائلهم الآخرين، ووضِع الحراس حول البيوت لمنع اتصال اهلها ببقية الناس. وبين كاييادس كيف ان هذه التدابير غير المعقولة حفزت الآخرين على اخفاء وجود المرض. كما اعتقد كاييادس ان هذا النوع من

1 (W. A. S. R.), Vol. 15, No. 4, April 20, 1900, P. 952.

2 Colvill, Short Report on Cholera Epidemic in Turkish Arabia in 1870-71, PP. 40, 42.

الحجر الصحي حدد حياة العوائل عموماً، ولاسيما عندما اضطر بعضها لدفن الجثث المصابة بالطاعون في باحات البيوت.<sup>1</sup>

ولاسباب عدة، تم انتقاد محجر البصرة الصحي في عام 1897. فبعدما نفشى وباء الطاعون في الهند في اواخر عام 1896، اعلن سبردين زافتريانو، المفوض الصحي الامريكي في استانبول، في تقريره في كانون الثاني 1897، ان البصرة ليس لديها خط دفاع فاعل ضد الاوبئة، لان المدينة ليس لديها محجر صحي حديث الطراز.<sup>2</sup> وبين زافتريانو ايضاً في تقرير آخر له بتاريخ 28 تشرين الاول 1897، ان محجر البصرة لديه العديد من نقاط الضعف الناجمة عن الاختيار السيء للموظفين الصحيين والاطباء. اذ لم يتم تعيين هؤلاء الموظفين لمقدرتهم وكفائتهم وتعليمهم، بل لاعتبارات مستندة على الدين او الصفة القومية، على حد قول المفوض الصحي الامريكي.<sup>3</sup> واكد زافتريانو في تقرير آخر مؤرخ في 17 تشرين الثاني 1897، بان هؤلاء الموظفين قد طُردوا من مناصبهم، وعلق على هذا القرار بالقول: لاشك ان جزءاً كبيراً من المسؤولية يقع على عاتق اللجنة التي تتولى تعيين مسؤولين في الخدمة الصحية، ومن بينهم اطباء، كانوا على درجة كبيرة من الجهل. فأذا هؤلاء هم ببساطة مستخدمين، فان عليهم ان يعرفوا معنى الاحساس بالواجب. مثلما اشار زافتريانو.<sup>4</sup> بالاضافة الى ذلك، ارسل الوكيل القنصلي الامريكي في البصرة، هاملتون، رسالة بتاريخ 20 كانون الاول 1898، الى اللجنة الصحية الدولية في استانبول

1 (B. M. J.), Vol. 1, No. 949, March 8, 1879, P. 340; Grattan, P. 131.

2 (P. H. R.), Vol. 12, No. 6, February 5, 1897, P. 142.

3 (P. H. R.), Vol. 12, No. 47, November 19, 1897, P. 1277.

4 (P. H. R.), Vol. 12, No. 50, December 10, 1897, P. 1360.

تضمنت شكاوى ضد الخدمات الصحية للمدينة عموماً، والمحجر الصحي على وجه التحديد. لقد بين هاملتون برسائه ان محجر البصرة هو اسم على غير معنى، موضحاً كيف ان عدداً من المسافرين قد تعرضوا فيه الى مضايقات كثيرة ومخاطر للإصابة بشتى انواع الامراض. واستشهد هاملتون باقوال عدد من السيدات الأمريكيات اللاتي اجتزن محجر البصرة الصحي في الشهر المذكور، ووصفته بأنه كان في وضع غير صحي تماماً ومقرز للغاية<sup>1</sup>.

من جانب آخر، اعتقد بعض علماء الاوثة والمراقبين الصحيين أن اجراءات المحاجر والنطاقات الصحية في العراق العثماني قد تضمنت تقصيرات عديدة في التخطيط والتطبيق. فقد لوحظ ان تأسيس تلك المحاجر والنطاقات لم يكن يتماشى مع سرعة زحف الاوثة. فقد اتضح عملياً انه كلما تم إقامة حجر او نطاق صحي، كان الوباء يتخطاه ويواصل تقدمه في الجانب الآخر. لقد حدث هكذا خطأ في الحسابات عندما قررت السلطات الصحية في العراق ان تقيم حجراً صحياً مؤقتاً على دجلة بعدما تفشي وباء الكوليرا في عام 1871. فقبل تأسيسه، كانت الكوليرا قد مضت بسهولة نحو الفرات وليس دجلة<sup>2</sup>. وكذلك عندما اندلعت الكوليرا في العراق في عام 1889، فإن الثكنات في دهلي، التي أقيمت لكبح مسيرة الوباء، قد فشلت تماماً في وقف تقدمه صوب خانقين<sup>3</sup>. وبينما عدت السلطات الصحية الاوربية في اواخر القرن التاسع عشر المحاجر والنطاقات مؤسسات لا جدوى لها، فإن الحكومة المركزية العثمانية واصلت تشيئها بالنظم التقليدية للمحاجر والنطاقات لمواجهة الاوثة. ان وجهة النظر

1 (P. H. R.), Vol. 14, No. 10, March 10, 1899, P. 333.

2 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 63.

3 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 375.

الاوربية الجديدة هذه بشأن مفهوم المهاجر قد تضمنتها توصية اللجنة التقنية للمؤتمر الصحي الدولي الذي انعقد في روما في مايس 1885<sup>1</sup>. ان تحديث مؤسسات الصحة واشاعة الثقافة الصحية هي الوسائل الانسب التي كان يتوجب على العثمانيين تبنيها لمحاربة الاوبئة. لقد كان هذا بالضبط ما فعلته الحكومات الاوربية لبلدانها وشعوبها في هذا المجال.

### تبني اجراءات وقائية متنوعة

في محاولة لتفادي الانتشار الواسع النطاق للاوبئة في المناطق التي سبق وان هاجمها الطاعون او الكوليرا، تبنت السلطات الصحية العثمانية في العراق تدابير وقائية متنوعة، بما في ذلك التطهير بالمواد الكيميائية والحرق بالنار. وفي هذا الصدد، فان هناك بعض الامثلة التي يمكن ان يُشار اليها. فعندما ضرب الطاعون العراق في عام 1877، فان الوسائل الاكثر فاعلية التي اعتمدت لحماية الناس من العدوى الوبائية، كانت عزل المرضى، وحرق امعتهم الشخصية بالنار، ونهوية المواضع المصابة، وتطهير الاماكن التي ضربها الطاعون بالغاليل الكيميائية. لقد اثبتت هذه الاجراءات، ولحد معين، فاعليتها. فمن مجموع 350 بيتا تم تطهيره كيمياويا، هاجم الطاعون واحدا فقط من تلك البيوت مرة ثانية. بينما تعرضت البيوت التي لم تُطهر الى اصابات متكررة بالوباء. ولم تُعطي وسائل التطهير الاخرى، مثل التبخير بالكبريت ورمي محلول كبريت الحديدي في اماكن الصرف الصحي وغيرها، النتائج المأمولة<sup>2</sup>. لقد اشتملت عملية تطهير البقع المصابة بالوباء احيانا على الاشخاص والبيوت معا. وتم تطبيق مثل هذه

1 (B. M. J), Vol. 1, No. 1531, March 3, 1890, P. 1032.

2 (B. M. J), Vol. 1, No. 949, March 8, 1879, P. 340.

الاجراءات في الكوفة والتجف بعد تفشي الطاعون فيهما عام 1881<sup>1</sup>. وقد اتخذت اجراءات وقائية مماثلة في الناصرية والشرطة بعدما ضربتهما الكوليرا بعنف في عام 1889. ففي كلا المنطقتين، تم تطهير البيوت وتدميرها، فيما أحرقت بالكامل الاكواخ التي شكلت جزئين رئيسيين من المدينتين<sup>2</sup>. وعلى الغرار ذاته، فعندما ساء الطاعون في الحجاز في عام 1898، فإن الاجراءات الوقائية التي اعتمدت لمنع تسلل العدوى الى العراق، اشتملت على التفتيش الصحي وتطهير امثلة الحجاج الشخصية<sup>3</sup>. واتخذت الخطوات الوقائية ذاتها بعدما داهمت الكوليرا البصرة في عام 1899، اذ تم احراق اكواخ وملابس الاشخاص الذين قضوا نحبهم من الوباء<sup>4</sup>.

وكان قطع طرق المواصلات النهرية والبحرية اجراءا تحوطيا آخر تم تبنيه لكبح تقدم الوباء في العراق العثماني. فمثلا، اثناء انتشار الكوليرا في العراق سنة 1889، قُطعت المواصلات في دجلة عند الكوت وفي الفرات عند السماوة لوقف تقدم الوباء نحو مناطق اخرى<sup>5</sup>. وعلى نحو مماثل، عندما تفشت الكوليرا في جنوبي العراق في عام 1893، مُنعت كل المراكب القادمة من البصرة من الرسو في العمارة، ولم يُسمح لها بأن تمضي عاليا في نهر دجلة لمسافة ابعد من الكوت<sup>6</sup>. وبالمطابقة ذاتها، فإنه عندما اندلع الطاعون في جدة في عام 1898،

1 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1057, April 2, 1881, P. 525.

2 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, PP. 372-373.

3 (P. H. R.), Vol. 13, No. 33, August 19, 1898, P. 889.

4 (P. H. R.), Vol. 14, No. 46, November 17, 1899, P. 2053.

5 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 373.

6 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 27, July 7, 1893, P. 557.

امرت الادارة الصحية في البصرة بحزم كل السفن التي على متنها اشخاص مصابين بالطاعون بمغادرة الميناء.<sup>1</sup>

وبغية السيطرة على الاويثة القادمة من الخارج الى العراق، منعت او قيدت السلطات الصحية العثمانية دخول الحجاج والجنث اليه من حين لآخر. فعلى سبيل المثال، منع الزوار الايرانيين من دخول العتبات المقدسة في التجف وكربلاء بعد تفشي الكوليرا في عام 1893.<sup>2</sup> وفرض منع آخر في عام 1897 على الرعايا الاجانب القادمين من الهند لزيارة الاضرحة المقدسة.<sup>3</sup> وكانت القيود المفروضة على توريد الجنث الى العراق تصبح اكثر صرامة اثناء التفشيات الوبائية. وطبقا لذلك، فانه عندما ضرب الطاعون الهند في شباط من عام 1897، منع نقل الجنث من ايران الى العراق.<sup>4</sup> ومن اجل تفادي انتشار الطاعون، قررت السلطات الصحية في العراق في عام 1898، ان يتم دفن كل الجنث القادمة من ايران عند خط الحدود الايرانية مع العراق. ويمكن بعد مضي ثلاث سنوات، عندما تحول هذه الجنث الى عظام، نقلها لثدفن في الاراضي العراقية. وقد استثنى من هذا القرار الاسرة الايرانية الحاكمة فقط، اذ سمح لها بدفن موتاهها الى جوار الاضرحة الشيعية المقدسة في العراق.<sup>5</sup>

وقد تبنت الادارة الصحية العثمانية في العراق ايضا اجراءات لتعزيز دفاعات ومناعة المدن والبلدات العراقية ضد الهجمات الوبائية. ففي هذا الشأن، اعلن المفتش العام لادارة الصحة العثمانية، العميد بنكاوسكي باشا، في شباط

1 (P. H. R.), Vol. 13, No. 22, June 3, 1898, P. 568.

2 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 27, July 7, 1893, P. 550.

3 (P. H. R.), Vol. 12, No. 9, February 26, 1897, P. 216.

4 (P. H. R.), Vol. 12, No. 12, March 19, 1897, P. 283.

5 (P. H. R.), Vol. 13, No. 49, December 9, 1898, P. 1459.



1897، أنه ينبغي تزويد ولاية البصرة بوسائل دفاع كافية ومناسبة لصدد هجمة محتملة للطاعون من الهند. ولتحقيق هذا المسعى، تم ارسال العديد من الاطباء التابعين لفرق بغداد العسكرية الى البصرة، فيما اشرف المفتش الصحي للبصرة، الدكتور لويز، على كل انواع الرعاية الطبية في الولاية<sup>1</sup>. وقد اتخذت خطوات تحوطية ماثلة ايضا في بغداد فور اندلاع الطاعون في البصرة في حزيران 1907. فلتعزيز المناعة الصحية للمدينة ضد هجوم وبائي محتمل، فانها قُسمت الى ثلاثة اجزاء، ووضعت كل جزء تحت مسؤولية اثنين من الموظفين الصحيين الخاصين، الذين أوكلت لديهم اوامر بفحص المرضى ورفع تقرير عن الاعراض المشتبه بها. وفي الوقت ذاته، تم تعهيد مجموعة كبيرة من عاملي النظافة في الشوارع (الكثاسين)، كما فُرضت ايضا خطوات صحية اخرى<sup>2</sup>.

وبالرغم من كل التدابير الوقائية المذكورة سابقا، كانت هناك العديد من التقصيرات في هذا المضمار. فمثلا، عندما اندلع الطاعون في بعض المناطق الحدودية العراقية في عام 1884، وصفت الطرق التي اتبعتها الادارة الصحية المحلية يومذاك على انها عشوائية وعديمة الجدوى<sup>3</sup>. علاوة على ذلك، لم تكن بعض الجهود الوقائية ضد الاوبئة علمية على الاطلاق، وغُدت احيانا مثيرة للسخرية. فعندما ضربت الكوليرا بغداد في صيف عام 1893، فإن الاجراء الوقائي الرئيسي الذي اتبع في يوم 30 آب، ركز على حظر بيع الرقي بزعم ان له صلة بالكوليرا! وخلال يوم واحد من هذا الموسم، القى جنود صعدوا على متن عشرين كُفّة (قارب دائري) بمحولاتها من الرقي في نهر دجلة. وفي الوقت

1 (P. H. R.), Vol. 12, No. 11, March 12, 1897, P. 261.

2 (P. H. R.), Vol. 22, No. 29, July 19, 1907, P. 1013.

3 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1224, June 14, 1884, P. 1162.

عنه، كان هناك مئات من الرجال والأطفال الذين تجمعوا على الضفة، حيث خلع البعض ملابسهم وقفزوا الى الماء لالتقاط ثمرات الرقي<sup>1</sup>.

من ناحية اخرى، اسهم اخفاء وتشويش المعلومات بشأن الاندلاعات الوبائية في ارباك خطط السياسة الوقائية ضد الاوبئة. كمثال على ذلك، عندما نفشى الطاعون في بغداد وبعض المناطق العراقية في عام 1884، اخفى المسؤولون الصحيون هذا التفشي لمدة طويلة<sup>2</sup>. في السياق ذاته، شكّا القنصل الامريكى في بغداد، جون ساندبرغ، بقوة في كانون الاول 1893، من تصرف المفتش الصحي لبغداد، متهما اياه بتزويد القنصليات الاجنبية ببيانات مشوشة وغير موثوقة عن اوضاع العراق الصحية<sup>3</sup>.

لقد تبنت الاقطار الاوربية المتقدمة في اواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين، وسائل فعالة للتصدي للاوبئة وبالاخص الطاعون. فمن اجل استئصال هذا الوباء، وجدت السلطات الصحية الاوربية انه من الضروري ابادة القوارض، ولاسيما الفئران، الوكلاء الانشط في نقل عدوى الطاعون. وخلال العقد الاول من القرن العشرين شنت الولايات المتحدة حملة بلا هوادة للتخلص من القوارض. ففي تلك الفترة، تم اصطياد الآلاف منها وبادتها وفحص عينات منها في المختبرات. وطُبقت مثل هذه الاجراءات الوقائية في بريطانيا العظمى ايضا في سنتي 1914 و1915<sup>4</sup>. وبالرغم من حقيقة ان السلطات الصحية في استانبول قد قبلت بهذه الطريقة الوقائية، الا أن العثمانيين عموما اعززتهم

1 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 40, October 6, 1893, P. 975.

2 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1225, June 21, 1884, P. 1215.

3 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 5, February 2, 1894, P. 64.

4 (P. H. R.), Vol. 30, No. 11, March 12, 1915, PP. 776-777, 792.

الخبرات في مجالات الصحة العامة والدراسات الوبائية. لقد اسهمت مثل هذه العيوب في نظام الصحة العثماني، وإلى حد ما، في تأخير شطب اسم الطاعون من قائمة الاوبئة الاشد فتكا في العراق ولغاية نهاية الحكم العثماني.

### التطعيم ضد الامراض المعدية

لم يكن هناك لغاية مطلع القرن التاسع عشر تطعيما رسميا في العراق يمكنه المساعدة في احتواء الامراض المعدية. وتبدو هذه المسألة طبيعية اذا ما اخذنا بعين الاعتبار امرين: الاول، ان التطعيمات ضد الاوبئة الفتاكة، وخصوصا الطاعون والكوليرا، لم تكن قد اُكتشفت بعد. فبالنسبة لوباء الطاعون، فإن شكلا اوليا للتطعيم قد عُرف في عام 1897، لكن انتاجه للاستخدام البشري لم يحدث في الولايات المتحدة لغاية عام 1946. وقد جرت محاولات منذ اواخر القرن التاسع عشر لانتاج لقاح ضد الكوليرا، الا ان النتائج الطبية بشأنه لم تتحقق الا لغاية العقدين الاول والثاني من القرن العشرين<sup>1</sup>. وكان لقاح الجدري الوحيد الذي أُنتج على نطاق واسع في اوروبا والولايات المتحدة في اوائل القرن التاسع عشر. وبحلول عام 1812، بدأت الادارة الامريكية بتعميم التطعيم ضد الجدري، فيما اصبح هذا التطعيم اجباريا في بريطانيا في عام 1853<sup>2</sup>. اما الامر الثاني، فإن الامبراطورية العثمانية لم ترع برامج نظامية عالية الكفاءة للتطعيم حتى وقت متأخر جدا. فلم تكن التطعيمات ضد الطاعون والكوليرا مدرجة اصلا في برامج الصحة العثمانية، بينما كان لقاح الجدري معروفا على نطاق

1 Stanley A. Plotkin (etal), Vaccines, Fifth Illustrated Edition, (The U.S: Elsevier Health Sciences, 2008), PP. 131, 523.

2 Andrew W. Artenstein, Smallpox, in "Vaccines: A Biography", Edited by Andrew W. Artenstein, (New York: Springer Science & Business Media, 2010), PP. 18-19.

عدهود جدا بين الأطباء في استانبول. فقد تبني ثلاثة أطباء من اصول غير تركية بشكل شخصي ومحاسي قضية التطعيم ضد الجدري في عام 1800. كما تُرجمت في غضون تلك المدة بعض الملاحظات والتعليمات عن التطعيم الى اللغة التركية<sup>1</sup>.

وعلى غرار ولايات عربية عثمانية اخرى، لم تكن التطعيمات ضد الامراض المعدية قد أدخلت بعد الى بغداد والموصل والبصرة. وحتى لقاح الجدري لم يتم جلبه الى العراق من خلال جهود الحكومة العثمانية المركزية في استانبول، او من خلال السلطات المحلية للعراق، بل من خلال مبادرات ومساعدة بعض العلماء والدبلوماسيين ورجال الاعمال الاوربيين. وكقضية للحقيقة، فإن اثنين من العلماء الاوربيين الكبار الذين اهدوا الانسانية اللقاح ضد الجدري، هم من وقفوا وراء ادخاله الى العراق العثماني. انهما الطبيبان الميجلان، البريطاني ادوارد جينر (1749-1823)<sup>2</sup>، والنمساوي جون دي كارو (1770-1857)<sup>3</sup>. لقد كان هذان الطبيبان مفعمين بالامل لارسال جرعات صغيرة من اللقاح التجريبي لمناطق مختلفة من الشرق. من بينها استانبول وبغداد وبومي. فبالاضافة الى انهما كان يسعيان من متطلق انساني لتزويد المناطق

1 John Baron, The Life of Edward Jenner, (London: Henry Colburn, 1827), PP. 414-416.

2 For details about the early life of Edward Jenner, see: Baron, PP. 1-18, 236-289. On his opinions concerning the origin of smallpox and its vaccine, see: Edward Jenner, On the Origin of the Vaccine Inoculation, Reprinted, (London: B. Black, 1863).

3 For details about the life of John de Carro, see: (B. M. J), Vol. 1, No. 24, June 13, 1857, PP. 504-505. Regarding his efforts for introducing the smallpox vaccination into the Ottoman Empire, see: Jean de Carro, Histoire de la Vaccination en Turquie, en Grece, en aux Indes Orientales, (Vienne: 1804).

المصابة بالجُدري باغاثة طيبة عاجلة، لكنهما ارتابا أيضا اختيار تأثير لقاحهما ميدانيا.

لقد ارتبط تأريخ لقاح الجدري في العراق العثماني في اوائل القرن التاسع عشر بشكل غير مباشر بتطور الوباء في الهند. لقد كان الجدري يفتك آنذاك بأرواح الناس بقسوة في هذا البلد الآسيوي<sup>1</sup>. ولذلك، قدم الحاكم البريطاني ليوبي التماسا بتاريخ 21 آذار 1801، الى السفير البريطاني في استانبول، اللورد الجين، يطلب فيه تعاونه في ارسال لقاح من الدكتور ادوارد جينر الى بومبي عن طريق بغداد والبصرة<sup>2</sup>. وفي تلك الاثناء، لم تدخر اللجنة الطبية لبومبي اي جهد للحصول على لقاح للهند، لكن جهودها تلك ذهبت ادراج الرياح<sup>3</sup>. وقد حول اللورد الجين اللقاح ومستلزماته الى بومبي في 8 ايلول 1801. وبالمثل، هو ارسل امدادات من اللقاح الى وكيل شركة الهند الشرقية في البصرة، مستر مينستي، مع ارشادات عن كيفية انتاج اللقاح في البصرة ومن ثم تحويله الى بومبي<sup>4</sup>. وفي اوائل عام 1802، كتب المقيم البريطاني في العراق، هارفورد جونز، الى الدكتور دي كارو يسأله بأن يبعث له بلقاح الجدري. وفي الواقع، ان جهود دي كارو لقيت في العراق نجاحا اكبر من تلك التي لزميله البريطاني ادوارد جينر. لاغرو، اذن، ان برز اسم دي كارو بشكل كبير في قصة لقاح الجدري في العراق. على اي حال، فانه في نهاية آذار من عام 1802، استلم المقيم البريطاني اللقاح سوية مع التعليمات بخصوص طرق استخدامه المناسبة<sup>5</sup>. حال وصول اللقاح، حاول

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 67.

2 Baron, P. 418.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 68.

4 Baron, P. 419.

5 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 68; Baron, P. 421.

الدكتور شات، الطبيب الملحق بالقنصلية البريطانية في بغداد، بأن يعثر على طفل لتطعيمه بشكل تجريبي، ومن ثم كان عليه ان يُعلم الدكتور دي كارو بنتائج التطعيم<sup>1</sup>. في هذه الاثناء، رحب البغداديون بحماسة بالانباء التي تحدثت عن وصول شحنة اللقاح الى مدينتهم<sup>2</sup>. وفي يوم 18 نيسان، تحدث هارفورد جونز بتفاؤل عن ان التطعيم قد تم اجراءه في بغداد<sup>3</sup>. وارسلت المقيمة البريطانية في بغداد في 30 نيسان لقاحا جديدا الى ميلن، الجراح الملحق بالقنصلية البريطانية في البصرة. وقد لُقح ميلن اربعين شخصا لغاية منتصف حزيران، كان من بينهم طواقم مراكب مغادرة الى بومي<sup>4</sup>. لقد شجعت النتائج الانمائية الواعدة لهذا اللقاح في بغداد والبصرة ومدن الشرق الاخرى الدكتور دي كارو واهتمته كثيرا لمواصلة انجاءه العلمية عن لقاح الجدري<sup>5</sup>.

وبالرغم من حقيقة ان بغداد كانت حقلا لاختبار وتقييم فعالية لقاح الجدري، الا ان الاطباء البريطانيين والملوك الطبي العثماني لم يستفيدوا من هذه الفرصة لتأسيس نظام تطعيم في المدينة. وبسبب غياب البرامج الحكومية للتطعيم ضد الجدري، فإن المبادرات الشخصية في هذا الشأن هي التي كانت سائدة في العراق. فقد ظهرت في عام 1810 شخصية دراماتيكية في المشهد الوبائي العراقي، وسلطت الضوء على قضية لقاح الجدري مرة اخرى. ففي تلك السنة جلب جي. دي مراد او جون مراد، وهو تاجر فرنسي كان متزوجا من ابنة

1 de Carro, P. 23.

2 Ibid, PP. 26-27.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 68.

4 Baron, P. 421.

5 "London Journal of Medicine", Vol. III, No. XXXIII (33), [London: September, 1851], P. 837.

ترجمان القنصلية الفرنسية في بغداد، لقاح الجدري معه. وبسبب المعتقدات الدينية، جوبه اللقاح بمعارضة على أساس انه ضد الايمان بالقضاء والقدر! وقد تطلبت هذه المعارضة تدخل مفتي بغداد الاكبر يومذاك، احمد افندي. و فقط بعد موافقة المفتي، كان مراد قادرا على تلقيح عدد من اطفال بغداد<sup>1</sup>. لقد قُدِّر ان نحو ستة وتسعين طفلا تم تلقيحهم من قبله، اغلبهم كانوا اطفال افراد النخبة الحاكمة، مثل الدفتردار (المسؤول عن الادارة المالية)، وصهر باشا بغداد، والمفتي. ومن جانب، اعرب والي بغداد عن رضاه لهذه الجهود من خلال ارساله هدية ثمينة الى مراد<sup>2</sup>. وبسبب عدم اكتفائه بالنجاح الذي حققه في بغداد، توجه مراد الى ولاية الموصل وما جاورها. وقد اعلن مراد بأنه لقح هناك اكثر من 4.500 طفل رضيع لغاية عام 1819، وقد تم تلقيح ثلثهم تقريبا مجانا. وعندما غادر مراد العراق الى ايران، تولت زوجته مسؤولية التطعيم ضد الجدري. وقد جابهت السيدة مراد لاحقا بعض العقبات والمشاكل التي اجبرتها على مغادرة بغداد وانهاء عملها هناك<sup>3</sup>.

اظهرت الهجمات الفتاكة المستمرة للجدري في بغداد ومناطق عراقية اخرى خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر، الحاجة الماسة الى لقاح ضد هذا المرض. وفي ذلك الوقت، غدت اسرار اللقاح شائعة بين الممارسين الصحيين له، الذين كان اغلبهم من النساء. وبينما لم تُعر الحكومة المحلية العثمانية انتباها رسميا للقاح الجدري، فإن ممارسته في بغداد بقيت محصورة ضمن

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 68.

2 "The Medical and Physical Journal", Vol. XXXI (31), No. 184, (London: June 1814), P. 520.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 69.

المبادرات الفردية النسوية لغاية الربع الاخير من القرن التاسع عشر. وكانت هيلاني واحدة من البغداديات المسيحيات التي نالت شهرة كبيرة في مجال التطعيم ضد الجدري منذ عام 1822 فصاعدا. وقد تقاعدت هيلاني في عام 1832 وسلمت مهنتها الى مساعدتها المسيحية لوسي. لقد احتكرت لوسي التطعيم ضد الجدري في بغداد لغاية ان تقاعدت عن العمل في عام 1871، بعدما جمعت ثروة كبيرة من الاجور التي استحصلتها من عملها. لقد تراوحت الاجور يومذاك من ربع روبية عثمانية الى عشرين روبية. وكانت عملية التحصين ضد الجدري تجري من خلال وخز الجلد بقطعة حادة فضية ومن ثم وضع اللقاح فيه بواسطة ريشة. ومثلما اخبرت لوسي الجراح البريطاني كولفيل، فإن نسبة فشل التطعيم كان من 1% الى 3%. بمعنى آخر، تراوح النجاح بين 97% و99%. وفي غضون المدة ذاتها بدأ عدد الملقحين الخاصين بالازدياد بشكل ملحوظ. ووفقا لكولفيل، فقد وصل عددهم في عام 1871 الى عشرين ملقحا، كلهم من النساء. وخشية من الانتدلاعات المتكررة للجدري، كان البغداديون تواقين جدا للتلقيح، لكن الاجور العالية لللقاح كانت مسألة تعني الكثير لغالبيتهم، ولاسيما الفقراء. لقد اعتقد كولفيل بان تلقيحات مجانية ضد الجدري قد تلقى مباركة كبيرة من هؤلاء الناس الفقراء<sup>1</sup>.

وقد زار جراح بريطاني العراق في عام 1874، ووضح بأن التطعيم ضد الجدري كان يقوم به موظفون صحيون عسكريون<sup>2</sup>. وتظهر هذه المعلومة ان التطعيم كان يستخدم رسميا، لكن فقط بين القطعات العسكرية العثمانية المراقبة

1 Ibid, PP. 69-70.

2 Evans, P. 197.



في بغداد، وأنه قد أستخدم على نطاق محدود جداً بين المدنيين. ومثلما تذكّر السالنامات العثمانية، فإن ملحقاً واحداً كان يعمل ضمن ملاك مستشفى الغرباء في بغداد في عام 1876<sup>1</sup>. وكان لدى المستشفى ذاتها ملقح واحد فقط في السنوات 1897، و1898، و1899، و1901، و1902، و1903، و1905، و1907، و1908<sup>2</sup>. واستناداً لهذه السالنامات، لم يتخط عدد الملقحين في كل أرجاء ولاية بغداد في عام 1913، ثلاثة ملقحين. كان اثنان منهم في مركز مدينة بغداد والآخر في كربلاء<sup>3</sup>. ولم يكن في مدينة الموصل في عام 1907، التي هي العاصمة الإقليمية لولاية واسعة جداً بضمن ذلك شمالي العراق، سوى موظف تلقح واحد<sup>4</sup>. وفي البصرة، كان قسم التطعيم ملحقاً بمستشفى الغرباء. وقد ضم هذا القسم في عام 1900 الملاك الأتي: مدير، كاتب، موظف تحضير ادوية، واثنين من عمال الخدمة<sup>5</sup>.

وبالرغم من كل الجهود المذكورة اعلاه، تواصلت التقصيرات العثمانية في مجال تزويد لقاح الجدري وتقديم برنامج نظامي للتحصين ضد المرض. ففي مذكرته المرسلة الى الحكومة المركزية العثمانية في شهر مارس 1899، اشار المفوض الصحي الامريكاني في استانبول الى عواقب نقص لقاح الجدري في العراق. فقد نصح المفوض السلطات الصحية العثمانية بإنشاء مؤسسة صحية في بغداد تتولى انتاج هذا اللقاح<sup>6</sup>. وفي الواقع، ان التلقيح ضد الجدري مورس على

1 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", PP. 237-240.

2 Ibid, PP. 237-238.

3 سالنامه ولاية بغداد، دفعة 22: 1913، ص 93، 136.

4 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", P. 319.

5 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 75.

6 (P. H. R.), Vol. 14, No. 20, May 19, 1899, P. 748.

نطاق محدود في المدن العراقية الكبرى لغاية نهاية العهد العثماني. وتم تنفيذه بأسلوب نظامي آنذاك بين القطعات العسكرية العثمانية فقط<sup>1</sup>. لقد ترك المستوى المتدني للصحة العامة والخدمات الوقائية في العراق العثماني المتأخر شعباً قريصة سهلة للاوبئة لمدة طويلة من الزمن. ومع ان اجراءات وقائية اخرى قد اتخذت للسيطرة على الاوبئة في هذا البلد، الا انها اثبتت ايضاً عدم جدواها في قطع دابرها تماماً.

### تشكيل لجان طبية محلية

كانت اللجان الطبية تؤسس احياناً من قبل سلطات الصحة في العراق العثماني كسمعى اولي لاحتواء الهجمات الوبائية. وقد انصب عمل هذه اللجان على التحقيق في اسباب التفشيات الوبائية، واعداد توصيات وتقارير تُقدم الى الحكومة المحلية او المركزية او كلاهما، وتقديم مساعدة طبية ممكنة للمناطق التي تتضرر بالاوبئة. فمثلاً، عندما ضرب الطاعون بعض قرى الهندية في عام 1867، امر والي بغداد نامق باشا بتشكيل لجنة طبية يوم 9 مايس. وقد ضمت اللجنة مدير دائرة صحة بغداد، وموظف صحي، وجراحين اثنين من كتائب الجيش العثماني، وجراح بريطاني. وقد زارت اللجنة القرى، واجرت تحقيقاً في ظروف التفشي الوبائي، وشخصت طبيعة واعراض المرض. وبعد زيارات ميدانية للبقع المصابة بالطاعون في يومي 20 و21 مايس، اكدت اللجنة في تقريرها ان المرض كان طاعوناً محققاً<sup>2</sup>. وقد شكلت لجنة مماثلة مكونة من سبعة اطباء وجراحين

1 "Health and Sanitary Conditions in Turkey", P. 72.

2 E. D. Dickson, On the Reported Outbreak of Plague at Kerbela, "Transactions of the Epidemiological Society of London", Vol. III (3): Sessions 1866 to 1876 (London: Hardwicke and Bogue, 1876), P. 143; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 49-50; "The Lancet", Vol.2, For July 27, 1867 (London: 1867), P. 111.

بعدما نفّس الطاعون في بغداد في آذار 1876. كانت مهام اللجنة تحديد وتنظيم التدابير الوقائية الضرورية لكبح جماح تقدم الوباء<sup>1</sup>. وتشكلت لجنة طبية أخرى في عام 1884 بعدما اندلع الطاعون في بذره ومناطق أخرى على الحدود العراقية-الآيرانية. وقد ضمت اللجنة أربعة أطباء، هم: المفتش الصحي لبغداد، والمفتش الصحي لحائقي، والمفتش الصحي للبصرة، وطبيب رابع. وقد زارت لجنة الأطباء هذه، التي رافقها مجموعة من الموظفين الصحيين المدنيين والعسكريين، المنطقة المتضررة بالداء، وحققت في أسباب التفشي، وقدمت خدمات صحية للناس المصابين<sup>2</sup>. إن النموذج بارزاً لهذه اللجان يعرضه لنا جهد مشترك قام به الدكتور لوبيز، مفتش صحة بغداد، والدكتور غزّالة، مفتش صحة الحلة، أثناء تفشي وباء الكوليرا في الناصرية في عام 1889. لقد غادر هذان الطبيبان مقار عملهما في بغداد والحلة وشكلا لجنة طبية عملت بروح الفريق الواحد. لقد شخّصت هذه اللجنة طبيعة المرض في المناطق المصابة وقدمت الرعاية الطبية المتيسرة لمواطنيها<sup>3</sup>. وفي السنة ذاتها أيضاً، بذلت جهوداً مشتركة مماثلة من قبل لجنة أطباء شكلت في الموصل. لقد كانت المهمة الرئيسة لهؤلاء الأطباء، محاولة إيقاف زحف الكوليرا نحو المدينة<sup>4</sup>.

وكانت اللجان الطبية تُشكل أحياناً من أجل مواجهة تفشي وبائي محتمل في منطقة معينة. فمثلاً، كان هناك في أواخر عام 1896 مخاطر محتملة من وصول طاعون قادم من الهند إلى البصرة. ولتعزيز الدفاعات الصحية للمدينة، عُيّنت

1 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 294; (B. M. J.), Vol. 1, No. 797, April 8, 1876, P. 452.

2 (B. M. J.), Vol. 1, No. 1220, May 17, 1884, P. 964.

3 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, PP. 372, 374.

4 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 51, December 20, 1889, P. 453.

لجنة باشراف والي البصرة، وبمساعدة طبيب صحي. وقد ركزت جهود اللجنة على تنظيم مهام الاطباء المدنيين والعسكريين الذين وُضعوا تحت تصرفها، واعداد التدابير الوقائية، وابلاغ المجلس الاعلى للصحة في استانبول بآخر تطورات التفشي المحتمل<sup>1</sup>. وأعطيت مهام مماثلة الى لجان طبية اخرى شكلت بعد وقوع حالات اصابات طفيفة بالكوليرا او الطاعون في مناطق عراقية مختلفة، كالديجيل، في اطراف بغداد، في مايس 1890<sup>2</sup>، والعمارة في 1893<sup>3</sup>؛ والبصرة في تشرين الاول 1899<sup>4</sup>؛ والحدود العراقية-الايروية عند السليمانية في ربيع عام 1900<sup>5</sup>؛ وبغداد في مايس 1901<sup>6</sup>.

وبسبب النقص الحاد في الملاك الطبي، كانت السلطات الصحية العثمانية في العراق تلجأ احيانا الى المناورة في عمل اللجان الطبية في حال حدوث تفشي وبائي هائل. فمثلا، عندما انتشرت الكوليرا على نطاق واسع في العراق اثناء صيف وخريف عام 1904، ظهرت هناك حاجة ماسة لملاك طبي كبير. ولتضادي هذا الوضع الحرج، امرت الحكومة المحلية في بغداد بلجنتها الطبية بأن تنتقل بالسرعة الممكنة بين بقعة مصابة واخرى. طبقا لذلك، كان بمقدور اللجنة آنذاك ان تنفذ مهامها في كل المناطق التي حول بغداد<sup>7</sup>.

وبالرغم من اهمية اللجان الطبية، فقد اقترن ادائها ببعض العيوب، خصوصا وصولها المتأخر احيانا للمناطق التي كان يضربها الوباء. لقد كان هذا

1 (P. H. R.), Vol. 12, No. 11, March 12, 1897, P. 263.

2 (W. A. S. R.), Vol. 5, No. 25, June 20, 1890, P. 267.

3 (W. A. S. R.), Vol. 8, No. 26, June 30, 1893, P. 527.

4 (P. H. R.), Vol. 14, No. 46, November 17, 1899, P. 2053.

5 (P. H. R.), Vol. 15, No. 4, April 20, 1900, P. 952.

6 (P. H. R.), Vol. 16, No. 24, June 14, 1901, P. 1351.

7 (P. H. R.), Vol. 19, No. 43, October 21, 1904, P. 2174.

التأخير يستغرق احيانا اشهر، تماما كما حدث في واحدة من قرى الهندية في عام 1867. لقد ضربت هذه القرية بالطاعون في كانون الثاني، بينما زارت اللجنة الطبية القرية في مائس<sup>1</sup> بالإضافة الى وصولها المتأخر، فقد وُجه اللوم الى اللجنة المذكورة لجمعها حقائق محدودة عن المرض، ولتقصيراتها في تشخيصها<sup>2</sup>. وفي حالات معينة، ولاسيما بعد اندلاع اي وباء، كان هناك غياب غير مبرر للجان الطبية التي كان بإمكانها اسعاف الناس وانقاذ حياتهم. كالمؤذج لذلك، حينما اندلعت حمى قاتلة بين الفلاحين في بعض القرى الواقعة الى الجنوب من بغداد في عام 1894، لم تتخذ السلطات الصحية المحلية التدابير الطارئة، وترك الناس المرضى هناك يموتون من دون ان يحظوا باية مساعدة طبية او علاج يُذكر<sup>3</sup>. على اي حال، لم يكن لتلك اللجان اية قواعد تُنظم عملها، كما لم تكن واجباتها مبرجة او مدعمة بمعدات طبية عالية المستوى، وهذا ما ادى الى الاخلال بمهام عملها والتقليل من فاعلية جهودها.

### جهود خبراء الحكومة المركزية العثمانية

في كل مرة اندلع فيها الوباء في العراق العثماني كانت الحكومة المركزية في استانبول تبادر غالبا بارسال خبراء لتحري اسباب التفشي، وتقديم توصيات الى سلطاتها الصحية. لقد لوحظ ان معظم هؤلاء الخبراء المحدروا من اصول قومية مختلفة، وكان جلهم من الاوربيين. ويمكن ان يُعزى هذا الحضور الكبير للخبراء الاوربيين في القطاع الصحي العثماني الى جهود السلطان العثماني عمود الثاني،

1 Dickson, On the Reported Outbreak of Plague at Kerbela, P. 144.

2 "Dr. Dobell's Reports on the Progress of Practical and Scientific Medicine in Different Parts of the World", Vol. II, P. 552.

3 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 31, August 3, 1894. P. 600.

الذي حاول ان يجعل امپراطوريته نظيفة من الاوبئة والامراض. ففي عام 1838، قرر السلطان تشكيل مؤسسة تضم اختصاصيين في الطب. وعندما هو لم يجد اشخاصا كفولين من بين مواطنيه هذه الغاية، استخدم خبراء طبيين اجانب. بعد ذلك التاريخ، تم تأسيس المجلس الصحي الاعلى في استانبول لخدم الرعايا العثمانيين ولتحول فيما بعد الى مؤسسة صحية دولية<sup>1</sup>.

ومع ان اسماء بعض هؤلاء الخبراء الذين بعثت بهم استانبول خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر للتحقيق في بعض التفشيات الوبائية في العراق العثماني قد وردت في فصول وصفحات سابقة، الا ان بالامكان ادراجهم هنا ايضا في سياق هذا البحث. طبقا للمعلومات المستمدة من مصادر ارشيفية متنوعة، فان الدكتور نارانزي ياتي من الناحية الزمنية في طليعة هؤلاء الخبراء. لقد انحد الدكتور نارانزي من اسرة يونانية. وقد ولد في جزيرة زانتي (زاكينثوس) في اليونان، واقام لمدة طويلة في استانبول<sup>2</sup>. لقد خدم نارانزي في ادارة الصحة العثمانية كأخصاصي في الامراض المعدية، ولاسيما الطاعون والكوليرا. وعندما انعقد مؤتمر في استانبول عن الكوليرا في 8 آذار 1866، أنتخب نارانزي سكرتيرا له<sup>3</sup>. وقد كرمه الامبراطور الفرنسي مع اعضاء آخرين في المؤتمر<sup>4</sup>. لقد ارسلت الحكومة العثمانية نارانزي الى العراق واماكن اخرى للتحقيق في التفشيات الوبائية هناك. وكانت تقاريره على درجة عالية من الاهمية، واسهمت كثيرا في مجال علم الاوبئة. وبسبب خدماته المميزة، تمت

1 Loutfi, PP. 88, 102.

2 (B. M. J.), Vol. 1, No. 849, April 7, 1877, P. 435.

3 (B. M. J.), Vol. 1, No. 274, March 31, 1866, P. 349.

4 (B. M. J.), Vol. 2, No. 310, December 8, 1866, P. 648.



نارائزي محاولة عثمانية، على ما يبدو، لتجنب الضغوط الاوربية من اجل تبني تدابير صحية وقائية بعد اندلاع الطاعون في الهندية. لذا ليس من المستغرب ان علق كوثليل على تقرير نارائزي بالقول: أنا لذي سبب للاعتقاد بأن هذا لم يكن رأيا علميا، بقدر ما هو نغية سياسية<sup>1</sup>.

وكان كستالدي خيرا آخر اسبق وان انتدبه السلطات الصحية العثمانية في استانبول لاجراء تحقيق عن اندلاع الطاعون في العراق. فعندما ضرب هذا الداء الدغارة ومناطق أخرى في الفرات الاوسط من كانون الاول 1873 الى حزيران 1874، زار كستالدي اغلب المناطق المصابة. لقد شخّص كستالدي اعراض المرض، وجمع معلومات شاملة عن المدن والمناطق المتضررة بالوباء وكذلك الاشخاص المصابين، ودورة المرض، والوفيات. وبعد نهاية مهمته، غادر العراق وقدم تقريراً الى السلطات الصحية العثمانية في استانبول<sup>2</sup>. وعمل كستالدي لاحقا في طهران موظفا صحيا ومنذوبا عن الصحة العثمانية لدى ادارة الصحة الایرانية، وكان له دور بارز في النقاشات عن تأسيس نظام حجر صحي وخدمة صحية دائمة في ايران<sup>3</sup>.

وكان الدكتور ارناؤوط خبيرا عثمانيا آخر اتم ارساله الى العراق في مهمة صحية. لقد حظي ارناؤوط بسمعة طيبة في مجال التحقيق عن تفشيات الطاعون التي حدثت في ولاية طرابلس الغرب (ليبيا)، ولاسيما تفشي بنغازي في عام

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 54.

2 "From the Report of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board for 1875", P. 14.

3 Cyril Elgood, A Medical History of Persia and the Eastern Caliphate: From the Earliest Times until the Year A.D. 1932, Digitally Printed Version, (New York: Cambridge University Press, 2010), P. 519.



1874<sup>1</sup>. وعندما ضرب الطاعون العراق في عام 1876، كان الدكتور ارناؤوط وكيلا صحيا عثمانيا في جدة<sup>2</sup>. وقد انتدبته سلطات استانبول الصحية مع توجيهات خاصة بأن يحقق في هذا التفشي الوبائي، وان يقدم تقريرا صحيا بشأنه<sup>3</sup>.

وغير أيضا الدكتور سي. ميلنغن، الذي كان منسبا الى الادارة العامة للصحة العثمانية، في لجنة صحية أرسلت للعراق. وقد سبق للدكتور ميلنغن ان خدم في منتصف عقد الستينيات من القرن التاسع عشر كطبيب حجر صحي في بغداد<sup>4</sup>. وقد أنتدب ميلنغن للتحري عن الطاعون الذي اندلع في شوشتر بايران في وقت مبكر من عام 1876<sup>5</sup>. وعندما ساد الطاعون في العراق في ربيع عام 1876، أرسل ميلنغن ومجموعة اثنين من الاطباء للتحقيق في اسباب وطبيعة هذا التفشي الوبائي<sup>6</sup>.

ان ارسال خبراء صحيين من الحكومة المركزية العثمانية الى مناطق التفشيات الوبائية لم يكن في الواقع حكرا على اولئك الاطباء الذين رابطوا في استانبول. لقد شمل ذلك ايضا اطباء آخرين عملوا في ولايات مختلفة. فمثلا،

1 "From the Report of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board for 1875", P. 14.

2 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 294.

3 (B. M. J.), Vol. 2, No. 809, July 1, 1876, P. 19.

4 E.D. Dickson, On Cholera in Persia, 1866-68, in "Transactions of the epidemiological Society of London", Vol. III: Sessions 1866 to 1876, (London: Hardwicke and Bogue, 1876), P. 260.

5 "From the Report of the Medical Officer for 1876" in, Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague, Presented to Both Houses of Parliament of Common of Her Majesty, 1879, (London: George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1879), P. 27.

6 (B. M. J.), Vol. 1, No. 797, April 8, 1876, P. 452.

عندما تفشى الطاعون في العراق في عام 1881، تم استدعاء اطباء صحيين من مناطق عثمانية مختلفة للذهاب الى المناطق المصابة بالداء، وكان من بين اولئك اطباء قدموا من الحُدَيْدَة في اليمن<sup>1</sup>.

### إسهامات الاطباء والدبلوماسيين الغربيين

لقد كان هناك العديد من الاطباء والخبراء الصحيين الاجانب الذين خدموا مع اقرانهم العثمانيين في العراق في فترات مختلفة. وقد تم الحاق بعض هؤلاء بالدوائر الصحية في المدن الرئيسة والبلدات، بينما عمل آخرون في محطات الحجر الصحي الحدودية. ونسب الجراح البريطاني كولفيل ازدياد عدد الخبراء الغربيين العاملين في القطاع الصحي العثماني في العراق الى تسريح الحكومات المحلية بعض المسؤولين الصحيين الذين تنقصهم المعرفة العلمية من الخدمة واستبدالهم بملاك اجنبي كفوء<sup>2</sup>. لقد تكثف وجود هؤلاء الخبراء في قطاع الصحة في العراق منذ النصف الثاني من القرن التاسع عشر. فمثلا، سبق للدكتور ميلنغن ان خدم خلال تلك المدة كطبيب حجر صحي في بغداد<sup>3</sup>، كما حقق في طاعون بغداد في آذار 1876<sup>4</sup>. وكان الايطالي المولد الدكتور بادوان ايضا احد الخبراء الغربيين الذي تولى ادارة صحة بغداد وخدم في العراق لمدة طويلة<sup>5</sup>. وعندما اجتاحت الطاعون الهندية في عام 1867، ترأس بادوان اللجنة الصحية

1 (B. M. J.), Vol. I, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

2 Colvill, Short Report on Cholera Epidemic in Turkish Arabia in 1870-71, P.39.

3 Dickson, On Cholera in Persia, 1866-68, P. 260.

4 "From the Report of the Medical Officer for 1876", P. 26.

5 Joseph J. Malone, Surgeon Colvill's Fight Against Plague and Cholera in Iraq, 1868-1878, "American University of Beirut Festival Book", Edited by Fuat Sarraf and Suha Tamim, Beirut, 1967, P. 164.

التي زارت هذه المنطقة لتتولى التحقيق بشأن اسباب وطبيعة المرض<sup>1</sup>. في السياق ذاته، كان هناك في عام 1870 مفتشين صحيين اوربيين موزعين على محطات الحجر الصحي الثانية في البصرة والسليمانية وخانقين ومنديلي<sup>2</sup>. اضافة الى هؤلاء، كان هناك الطبيب النمساوي ادلر الذي شارك في اللجنة التي حققت في طاعون عام 1876<sup>3</sup>. لقد خدم ادلر في المجال الطبي في العراق لسنين عدة، وكان معروفا لدى العراقيين بولعه بجمع العملات القديمة<sup>4</sup>. وعمل الايطالي المولد جيوفاني كاييادس في العراق اثناء التفشيات الوبائية. فعندما انتشر الطاعون في الحلة وبغداد في 1876-1877، زار كاييادس مع اطباء ومساعدين طبيين آخرين المناطق التي ضربها الوباء. لقد عالج كاييادس وقتذاك قرابة الفين مريض بدون ان يصاب بالطاعون<sup>5</sup>. وحظيت ملاحظاته الميدانية عن هذا التفشي الوبائي بتقييم كبير<sup>6</sup>. وقد خدم كاييادس لاحقا في اليمن حيث انتشر هناك التهاب الكبد وحمى الملاريا. ان هذا الموظف الصحي المتقن الذهن، المثحسن، والذي عمل بلا كلل في خدمة ادارة الصحة العثمانية، كما وُصف في نعيه، توفي في بوشهر بايران في 26 ايلول 1881<sup>7</sup>. وخلال عقد السبعينيات من القرن التاسع عشر، كان الطبيب اليهودي الالماني، برنهارد بك، يقيم في بغداد. وعندما اندلع الطاعون في المدينة في ربيع عام 1876، اعتقد هذا الطبيب بان المرض لم يكن طاعونا، وانما

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 49, 51.

2 Colvill, Short Report on Cholera Epidemic in Turkish Arabia in 1870-71, P.39.

3 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 294.

4 العزاوي، ج8: 1872-1917، ص 126

5 Hirsch, Vol.1, PP. 536-537.

6 (B. M. J), Vol. 1, No. 949, March 8, 1879, P. 339.

7 "The Medical Times and Gazette: A Journal of Medical Science, Literature, Criticism, and News", Vol. 2, (London: October 22, 1881), P. 503.

نوع من حمى الملاريا التي سماها الحُمى الدُمْلِيَّة. لقد توصل برنهارد بك الى هذا الاستنتاج بعدما عاين 200 اصابة في بغداد<sup>١</sup>. على اي حال، لقي تقييم دكتور برنهارد بك عن هذا الاندلاع انتقادا قويا من لدن كولفيل وآخرين<sup>٢</sup>.

وعمل عدد آخر من الاطباء الاوربيين ايضا خلال ثمانينيات القرن التاسع عشر في مناطق مختلفة من العراق. فقد عُيِّن طيب المائي في محطة الحجر الصحي في خانقين في عام 1881. وخدم في السنة ذاتها الدكتور زيرتر في بغداد مفتشا صحيا<sup>٣</sup>. وعُيِّن الدكتور لويز مفتشا صحيا مرموقا لبغداد في عام 1884، وبقي في منصبه لغاية اواخر القرن التاسع عشر. لقد اسهم لويز في اللجان الصحية التي حققت في العديد من التفشيات الوبائية، مثل طاعون بدرة في عام 1884، وكوليرا الناصرية في عام 1889<sup>٤</sup>. وساهم لويز ايضا في مهام ذات صلة باجراءات الحجر الصحي وبالتدابير الوقائية في عامي 1892 و 1897<sup>٥</sup>. وفي غضون تلك المدة، خدم اطباء اجانب آخرون في مناطق عراقية متفرقة بضمنهم،

1 "Views of Dr. Bick on Nature of Baghdad Disease", in, Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague, Presented to Both Houses of Parliament of Common of Her Majesty, 1879, (London: George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1879), P. 36.

2 Malone, P. 171.

3 "Health and Sanitary Conditions in Turkey", in "Reconstruction in Turkey: A Series of Reports Compiled for the American Committee of Armenian and Syrian Relief", P. 77; (B. M. J), Vol. 1, No. 1058, April 9, 1881, P. 566.

4 (B. M. J), Vol. 1, No. 1220, May 17, 1884, P. 964; (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 45, November 8, 1889, P. 374.

5 "Annual Report of the Supervising Surgeon-General of the Marine-Hospital Service of the United States for the Fiscal Year 1893", Vol. II, (Washington: Government Printing Press, 1895), P. 295; (B. M. J), Vol. 1, No. 1887, February 27, 1897, P. 551.

ملاكيس وفورس، اللذان كانا طبيبين صحيين للبصرة؛ وهامبورغ، المفتش الصحي للسليمانية، ونيكوليدس، المفتش الصحي لحانقين<sup>1</sup>.

ويُعد ولیم هنري كولفيل الطبيب الاكثر تألقاً بين اقرانه الغربيين الذين عملوا في العراق خلال الفترات العثمانية المتأخرة. لقد مُنح كولفيل، البريطاني المولد، شهادة الدبلوم في الجراحة من كلية الجراحين الملكية في لندن في نيسان 1855<sup>2</sup>. وقبل ذهابه الى العراق، عمل جراحاً في الادارة الطبية لحكومة الهند. وقد واتت كولفيل الفرصة لاحقاً لتحديث معلوماته عن الوبئة عندما هو ألحق بالمقمية البريطانية في بوشهر بإيران. ووفقاً لدراسة عن جهوده الطبية اعدّها جوزيف جي. مالون في عام 1966، فإن الجراح البريطاني كولفيل بدأ خدمته في العراق في عام 1868<sup>3</sup>. لكن بعض المصادر الارشيفية، وبضمنها تقاريره الخاصة، تؤكد تماماً بأن كولفيل كان جراحاً ملحقاً بالمقمية البريطانية في بغداد في منتصف حزيران 1867. علاوة على ذلك، اوضحت مجلة بريطانية صادرة في تموز 1867، بأن كولفيل ترأس اللجنة الطبية التي زارت المناطق التي ضربها الطاعون في الهندية في السنة المذكورة<sup>4</sup>. على أي حال، فبسبب اسهامه الفاعل في التحقيق عن الطاعون في الهندية، فإن حكومة بغداد المحلية استعانت بخدمات كولفيل ايضاً عندما انتشر الطاعون في بغداد ومناطق عراقية اخرى في عام

1 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, PP. 127, 141-142, 144; (P. H. R.), Vol. 12, No. 11, March 12, 1897, P. 263.

2 "Association Medical Journal", Vol. 3, No. 119. (London: April 13, 1855), PP. 357-358.

3 See: Malone, PP. 163-177.

4 "The Lancet", Vol. 2, (London: For July 27, 1867), P. 111; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 49, 54.

1876<sup>1</sup>. ومع ان الطب كان المجال الرئيسي لاختصاصه، الا ان كولفيل وجد نفسه احيانا في مسؤولية بعض المهام الدبلوماسية والقنصلية. لاغزو والحال كذلك، ان وصفته دراسة بانه كان رجلا لكل المواسم<sup>2</sup>.

وفيما يتعلق بدراساته عن الاوبئة في العراق ومناطق اخرى، فقد قدم كولفيل اربعة تقارير مهنية ثمينة على نحو بارز. وبسبب القيمة العلمية العالية لهذه التقارير، فان العديد من علماء الاوبئة والاطباء الغربيين استقوا معلومات مهمة منها. لقد تعاملت اغلب هذه التقارير، التي صدرت في المدة بين 1867 و1877، مع موضوعات ذات صلة بتفشيات الطاعون والكوليرا التي حدثت في ولايات العراق ومناطق عثمانية اخرى. لكن بعض من تقاريره ودراساته الاخرى اخذت مسارات مختلفة وناقشت موضوعات ليست على صلة بالصحة او الطب. فمثلا، تضمن احد تقاريره الذي كتب في عام 1874 ملاحظات عن الانتاج النباتي والاقتصاد الريفي لولاية بغداد. وحتى في تقريره هذا اظهر كولفيل جذارة لاثقاهي<sup>3</sup>.

لقد ركزت وجهات نظر كولفيل على الخطوات التي كان يجب ان تتبعها السلطات العثمانية في العراق لمكافحة الاوبئة، وعلى الاصلاح في مجال الصحة العامة. لقد دعم كولفيل بقوة مسألة تطوير الاجراءات الصحية وحماية السكان في المناطق الموبوءة. كما حث كولفيل ايضا حكومة بغداد العثمانية على تبني

1 (B. M. J.), Vol. 1, No. 797, April 8, 1876, P. 452.

2 Quoted in: Malone, P. 164.

3 For details on this report, see: William Henry Colvill, Some Observations on the Vegetable Productions and the Rural Economy of the Province of Baghdad, "The Journal of the Linnean Society. Botany", Vol. XIV (14), (London: 1875), PP. 399-409.

مشايع تخفيف المستنقعات ودعم الاشغال العامة. اضافة لذلك، هو دعا لزيادة الوعي العام بالصحة والنظافة الشخصية<sup>1</sup>.

وخلال مدة خدمته في العراق، زود الدكتور كولفيل، كمراسل طبي قدير، المجلة اللندنية الشهيرة والمرموقة ألمجلة الطبية البريطانية بآخر الاخبار عن الاتدلاعات الويائية في العراق العثماني<sup>2</sup>. وحالما انهى كولفيل عمله في العراق في عام 1878، عاد الى بلده حيث تم انتدابه لمهام تتعلق بالتحقيق في اتدلاعات ويائية حدثت في بعض مناطق العالم. فعندما نفشى الطاعون في استراخان في روسيا في عام 1879، ارسلت معظم الحكومات الاوربية مندوبين عنها لهذا البلد لاجراء تحقيق عن الوياء. من جانبها، اختارت الحكومة البريطانية كولفيل والدكتور جوزيف فرانك بين هذه المهمة<sup>3</sup>. ولتسهيل عملهما، اوصت لجنة الطاعون في كلية الاطباء بلندن بان يمنح كلاهما مبلغ عشرة جنيهات استرلينية يوميا ونفقات سفر، وان تضمن الحكومة البريطانية حياتهما<sup>4</sup>. ونظير خدماته الجليلة والمرموقة في مجال مكافحة الاويشة، أنتخب كولفيل في 14 حزيران 1876، عضوا بارزا في الجمعية الويائية البريطانية<sup>5</sup>، كما رقي في عام 1881 الى رتبة اعلى في مجاله تخصصه الجراحي<sup>6</sup>.

ومن واشنطن، المدينة النائية في العالم الغربي المتقدم، قدم جون سي. ساندبرغ الى بغداد ليخدم كقنصل للولايات المتحدة. وبخلاف قناصل غربيين

1 Malone, PP. 166-167.

2 (B. M. J.), Vol. 2, No. 811, July 15, 1876, P. 83.

3 (B. M. J.), Vol. 2, No. 2604, November 26, 1910, P. 1749.

4 (B. M. J.), Vol. 1, No. 948, March 1, 1879, P. 320.

5 (B. M. J.), Vol. 1, No. 808, June 24, 1876, P. 799.

6 (B. M. J.), Vol. 2, No. 1079, September 3, 1881, P. 420.

آخرين، لم يمثل ساندبرغ بلده دبلوماسياً فحسب، بل عمل كدبلوماسي ومقاتل أوبئة في آن واحد. ولد الدكتور ساندبرغ في النرويج في عام 1843. لقد كان ساندبرغ نرويجياً مثالياً، واستهل سيرته المهنية كباحار. لقد جاء ساندبرغ إلى الولايات المتحدة وهو شاب يافع، ودرس الطب في كلية شيكاغو الطبية، حيث تخرج فيها بمرتبة الشرف. وقد مارس الطب في ولايات أمريكية عدة لغاية أن قاده بحثه عن العمل إلى أوروبا، التي شد رحاله إليها ودرس فيها أيضاً. عاد ساندبرغ فيما بعد إلى الولايات المتحدة واستقر في مدينة سياتل، عاصمة ولاية واشنطن. وفي ذلك المكان، مارس ساندبرغ مهته في المدة من 1881 ولغاية 1886، ثم أنتخب آنذاك سكرتيراً للمجمعية الطبية الاقليمية. ومن سياتل، غادر ساندبرغ إلى كاليفورنيا ليعمل ويعيش هناك<sup>1</sup>. وقبل تعيينه قنصلاً في العراق، خدم ساندبرغ لسنوات عدة في الهند. إن مدة خدمته في بلاد الشرق قد منحتة الفرصة لأن يلم ويتحدث بالعديد من اللغات الشرقية. فبالإضافة إلى مهارات ساندبرغ السابقة في التحدث بطلاقة باللغات النرويجية، والسويدية، والدانماركية، والالمانية، والفرنسية، كانت لديه القدرة في التحدث بالفارسية، والعربية، والهندية، والبنغالية<sup>2</sup>. وطبقاً للسجل الرسمي لوزارة الخارجية الأمريكية الصادر في 1893، تم تعيين جون ساندبرغ قنصلاً في بغداد بتاريخ 29 أيلول 1892<sup>3</sup>. وكطبيب، فإن اختياره لهذا المنصب الدبلوماسي لم يكن من قبيل الصدفة أو من

1 "The Medical Sentinel", Vol. 20, No. 12, "(Portland, Oregon: December 1912), P. 696.

2 "Pacific Medical Journal", Vol. XXXV (35), No. 10, (San Francisco: October 1892), PP. 621-622; "Medical Record: A Weekly Journal of Medicine and Surgery", Vol. 42, No. 19, (New York: November 5, 1892), P. 544.

3 "Register of the Department of State", Corrected to July 1, 1893, (Washington: Government Printing Office, 1893), P. 45.



دون سابقة. لقد كان من المعتاد في ذلك الوقت ان تُمنح التعيينات لبعض العلماء الذين رغبوا بدراسة احوال بلاد الشرق<sup>1</sup>. على اي حال، وصل ساندبرغ بغداد في 21 آذار 1893، كثنائي متصل للولايات المتحدة، ليخلف بذلك مواطنه جون هنري هيتز، الذي خدم من 1888 ولغاية 1892<sup>2</sup>. لقد ائنت بعض المجلات الطبية الامريكية على تعيين ساندبرغ، وبالاخص المجلة الطبية للمحيط الهادي، التي ضمت ساندبرغ سابقا كرئيس مشارك لهيئة تحريرها. لقد علقت المجلة على هذا التعيين بالقول: ان الهجمات المتكررة للاوبئة في الشرق تعطينا سببا كافيا لان نحث حكوماتنا المتحضرة لارسال هكذا رجال مثل دكتور ساندبرغ لان يشغلوا منصبا قنصليا في كل مدينة مهمة من بلاد الشرق، لان نفوذهم ومعرفتهم بالعلوم الصحية قد تجعل مثل تلك الاوبئة غير معروفة في المستقبل<sup>3</sup>. وبينت الصحيفة، ان المنصب ليست له اهمية تجارية فقط، بل علمية كذلك، لان ساندبرغ سوف يعمل تحقيقات عن الاوبئة والامراض المعدية تحت اشراف معهد سميثسونيان في واشنطن<sup>3</sup>.

حالما تولى ساندبرغ منصبه في بغداد، شرع في ممارسة مهمته الانسانية كطبيب. وطبقا لاحدى مراسلاته المبكرة المؤرخة في 27 نيسان 1893، عالج ساندبرغ مجانا من ستين الى ثمانين مريضا فقيرا كل يوم، والذين كان اغلبهم مصابا بامراض العيون. ولم يُسثن حتى اغنياء واعيان بغداد من خدماته

1 "The Medical Sentinel", Vol. 20, No. 12, P. 696.

2 "The American Educational Review", Vol. XXXI (31), No. 11, (Chicago: American Educational Co., August 1910), P. 705.

3 "Pacific Medical Journal", Vol. XXXV (35), No. 10, PP. 621-622.

الانسانية، ويضمنهم نقيب اشراف بغداد<sup>1</sup>، الرجل الأكثر نفوذاً وتأثيراً يومذاك في المدينة.<sup>2</sup> كان سجل ساندبرغ المهني، في الواقع، حافلاً بالمبادرات الانسانية والاخلاقية التي جسدها اما من خلال مناقشته للحلول المناسبة لمشاكل الصحة العامة، او من خلال تقديمه للآخرين مساعدات طبية مجانية. فطوال مدة اقامته في بغداد، عبر ساندبرغ عن قلقه العميق بشأن شرب اهالي المدينة ماءاً ملوثاً. وكانت مخاوفه هذه تتجلى بوضوح في بعض من مراسلاته. ومن اجل تلك الغاية، هو التقى الوالي في عام 1894 محاولاً اقناعه بادخال الاصلاحات المطلوبة، لكن دون جدوى<sup>3</sup>. وكان ساندبرغ يتحاطر احياناً بحياته في مساعيه الانسانية لمساعدة الناس في بعض المناطق التي ضربها الوباء. فمثلاً، عندما غمر نهر دجلة بغداد في عام 1894، تفشت حمى خبيثة وقاتلة بين الفلاحين الذين عاشوا على طول ضفة النهر بمسافة نحو 30 الى 40 ميلاً (تقريباً بين 48 و64 كم) الى الجنوب من مدينة بغداد. لقد كان اغلب هؤلاء المرضى من الفقراء الذين حُرِّموا انذاك من اية معونة طبية. وعندما أُبلغ ساندبرغ يوم 19 حزيران بالالوضاع الصحية المزرية في هذه المناطق، صعد بنفسه، وقبل شروق شمس يوم العشرين من حزيران، الى كُفَّة متأبطاً اوقيتين من مادة الكبنتين، وبعض الكالوميل<sup>4</sup>، ومسحوق الدوفرز<sup>5</sup>، وملح الابسوم<sup>6</sup>. ولمسافة نحو اربعة اميال (سته

1 هو رئيس الاعيان من اسرة الكيلاني في بغداد الذين انحدر اغلبهم من الشيخ الصوفي عبد القادر الكيلاني

2 Proceedings of the American Oriental Society at Its Meeting in New York, March 29-31, 1894. "Journal of the American Oriental Society", Vol. 16, (New Haven: Tuttle, Morehouse & Taylor, 1896), Appendix, P. 1.

3 Sundberg, A Letter from Bagdad, P. 648.

4 يستخدم كمسهل

5 يستخدم كمسكن للألام

6 يستخدم كمسهل وله استعمالات طبية اخرى

كيلومترات تقريبا) الى اسفل النهر من بغداد، هبط ساندبرغ بين الاكواخ المحاصرة بالمياه، حيث اخبره الفلاحون ان جميعهم تقريبا مرضى. وعندما اوضح القنصل الامريكي للفلاحين بأنه هو طبيب، وانه جاء ليعطيهم الدواء، اخبره هؤلاء الفقراء بانهم لا يملكون نقودا يدفعونها اليه. لكن عندما اكد لهم القنصل بأنه جاء ليعالجهم ليس من اجل المال، بل من اجل الله، اخذت اصوات الابطهاج تتعالى بينهم<sup>1</sup>.

وقد كتب ساندبرغ اثناء فترة خدمته في العراق رسائل وبيانات تتضمن تعليمات ونظم وتقارير... الخ. لكن ملاحظاته عن التفشيات الوبائية في العراق، والتي استخدمت في فصول هذا الكتاب، لها مكانة اكايدمية واخلاقية كبيرة. وبالإضافة الى اهتماماته الدبلوماسية والطبية، نشر ساندبرغ مراسلات وكتابات عديدة عن العراق في المجلات الامريكية. فمثلا، ان دراسته الابداعية المميزة المسماة رسالة من بغداد، تقدم للقارئ ملاحظات متنوعة عن الصحة العامة، والمناخ، والاخلاق، والممارسات الشاذة، والجرائم في بغداد ومناطق عراقية اخرى<sup>2</sup>.

لقد خدم ساندبرغ في العراق لمدة عام واحد في عهد ادارة الرئيس الامريكي بنيامين هاريسون (1889-1893)، وثلاث سنوات في عهد الرئيس كروفر كليفلاند (1893-1897). وقد استقال ساندبرغ من منصبه في عام 1895، وانكب مرة اخرى على دراسة المشاكل الاجتماعية. لقد امضى ساندبرغ الستين الاخيرتين من القرن التاسع عشر في روما في الدراسة، والقاء

1 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 31, August 3, 1894, P. 600.

2 See his sketch: Sundberg, "A Letter from Bagdad", PP. 647- 652.

المحاضرات، وجمع بيانات من أجل النشر. وفي عام 1907، عاد ساندبرغ إلى سياتل واستأنف مهنته وأبحاثه. وقد عانى لبعض الوقت من تصلب في الشرايين. وخلال اجتماع لاحدى الجمعيات الطبية المتعقد في سياتل ليلة 18 تشرين الثاني 1912، نُقل ساندبرغ إلى المستشفى بعد أن أصيب بالدوار، حيث توفي هناك في ساعة مبكرة من صباح اليوم التالي<sup>1</sup>.

بالإضافة هؤلاء الخبراء المذكورين سابقا، كان هناك آخرون من جنسيات بريطانية وفرنسية، الذين بالرغم من أنهم لم يُعينوا لأي منصب طبي أو دبلوماسي في العراق، لكنهم كتبوا دراسات وتقارير رصينة عن التفشيات الوبائية التي حدثت في هذا البلد أثناء الفترات العثمانية المتأخرة. ويُعد جون رادكليف الأكثر تألقا بينهم. ولد رادكليف في يوركشاير بريطانيا في عام 1830. وتلقى فيما بعد تمرينه الطبي في كلية الطب في ليدز. وعندما اندلعت حرب القرم (1853-1856)، ألحق رادكليف بقرار قيادة الجيش العثماني ليقدم مساعدة جراحية للقطعات العثمانية المرابطة في ميادين القتال. وخلال خمسينيات وسبعينيات القرن التاسع عشر، انضمت اهتمامات رادكليف البحثية على التفشيات الوبائية في الشرق الاوسط، وبالاخص تفشيات الطاعون والكوليرا. ان مقدرته الفائقة في جمع ودمج معلومات متناثرة عن الامراض المعدية من مصادر مختلفة، قد جعلت منه مؤرخا بارزا في ميدان الوبئة. وفي عام 1879، بدأ رادكليف يعاني من بعض المشاكل الصحية، وتوفي في ايلول 1884<sup>2</sup>. لقد تضمنت تقارير رادكليف الصحية عن العراق معلومات ذات قيمة عليا بشأن تفشيات الطاعون

1 "The Medical Sentinel", Vol. 20, No. 12, P. 696.

2 (B. M. J.), Vol. 2, No. 1238, September 20, 1884, P. 588.

والكوليرا التي حدثت في هذا البلد في السنوات 1853، و1875، و1876، و1877.<sup>1</sup>

وكان الطبيب البريطاني، إي. دي. ديكسون، هو الآخر خبيراً متميزاً قدم اسهامات بناءة لحقل الاوبئة في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر. وكان ديكسون قد ألحق اصلاً بالسفارة البريطانية في استانبول. وبذلك أُتيحت له الفرصة من خلال هذا المنصب لأن يكون على مقربة من مناطق الاوبئة في الشرق الاوسط، بضمن ذلك العراق. لقد ركزت تقارير وكتابات ديكسون عن اوبئة العراق على طاعون عام 1876-1877، وكوليرا عامي 1889 و1890.<sup>2</sup>

وقدم عالم الاوبئة الفرنسي ثولوزن ايضاً دراسات مهمة في مجال الاوبئة في العراق. لقد عمل ثولوزن جراحاً في الجيش الفرنسي، وبعد ذلك بروفيسوراً في مستشفى فال دي كريس بياريس. وقد وصل ثولوزن الى طهران في عام 1864، وورقي في المناصب لغاية ان اصبح كبير اطباء الشاه ومستشاراً مرموقاً للصحة العامة في ايران.<sup>3</sup> وعندما اندلع الطاعون في الهندية في عام 1867، كتب ثولوزن دراسة بعنوان "وباء الطاعون في بلاد الرافدين في عام 1867"، التي ضمنها وجهات نظره الخاصة بشأن الاسباب والاعراض وطبيعة المرض.<sup>4</sup>

1 لقد استخدمت اربع من دراسات رادكليف في الكتاب

2 لقد استخدمت دراستين لديكسون في الكتاب

3 J. Netten Radcliffe, A Short History of Plague from Its Reappearance in 1853, "The Medical Times and Gazette: A Journal of Medical Science, Literature, Criticism, and News", Vol. 1, for 1879, (London: J & A. Churchill, 1879), PP. 251-252; Elgood, P. 511.

4 See his distinguished monograph: "Une Epidemie de Peste en Mesopotamie en 1867", (Paris: Victor Masson Et Fils, 1869).

اجمالاً يمكن القول ان التدابير الصحية العثمانية، وكذلك جهود الخبراء  
الصحيين الاجانب وعلماء الاوبئة قد فشلت جزئياً في القضاء على الاوبئة، ولم  
يمكنها التقليل من حدة الاندلاعات الوبائية المتكررة. لاغربية، اذن، ان نرى  
تداعياتها الخطيرة بوضوح في المجالات المختلفة للدولة والمجتمع في العراق اثناء  
العهد العثماني المتأخر.



## الفصل الرابع

### تداعيات الأوبئة في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر





## الفصل الرابع

### تداعيات الأوبئة في العراق أثناء العهد العثماني المتأخر

#### التداعيات السكانية

خلافاً لغيرها من الكوارث، كانت الأوبئة الأكثر فتكا تقضي على الناس ولكن ليس على الملكية. وهكذا غُدّ التدمير السكاني للهجمات الوبائية امراً محتوماً بوجه عام. لقد مثلت الأوبئة تهديداً وجودياً لسكان العراق العثماني وترتبت عليها عواقب وخيمة للغاية. لقد حصدت آفة الطاعون المروعة، مثلاً، ارواح العديد من الناس في المدن والبلدات والقرى. وقد شُخص عالم الأوبئة الفرنسي ثولوزن مئة أهالي بغداد الطويلة مع هذا الوباء بدقة، حين وصف البغداديين بأنهم سكان السكرافيولا<sup>1</sup> على نحو بارز<sup>2</sup>.

ونتيجة للنقص الحاد في البيانات الرسمية عن الوفيات بسبب الأوبئة في العراق للفترة من النصف الثاني للقرن السابع عشر ولغاية النصف الأول من القرن التاسع عشر، فإن تتبعاً دقيقاً لأثار الأوبئة السكانية يبدو المهمة الأصعب لهذه الدراسة. ولتعويض هذه العيوب، فإن الأرقام والنسب -التي هي كلها قابلة للتعديل لمدى معين- سوف نستخدمها هنا لتوضيح التكلفة السكانية الباهظة الثمن للأوبئة. لقد قُدرت كلفة موجات الطاعون الخمس التي اكتسحت بغداد في السنوات 1689، 1690، 1772، 1773، و1831، بنحو 520.000

1 ثولوزان العدد الليمفاوية

2 Tholozan, P.31.

نسمة<sup>1</sup>. وقد اباد طاعون عام 1831 وحده ما لا يقل عن ثلثي او 66.6% من سكان بغداد<sup>2</sup>. وسلب الطاعون في الموصل في عامي 1772 و1831، ارواح نحو 80% و71.5% من السكان على التوالي<sup>3</sup>. ويُقدر العدد الكلي للوفيات التي سببها الطاعون والكوليرا في البصرة، في السنوات 1691، 1773، 1780، و1821، بما يربو على 553.000 نسمة<sup>4</sup>. وعندما زار وباء الطاعون والكوليرا البصرة في عام 1821، قضيا على ما يقرب من 40% من سكانها<sup>5</sup>.

وسلطت دراسات وتقارير الاطباء الاجانب، والفناصل، والمحققين القنصلين العاملين من حين لآخر في العراق خلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر، الضوء على البعد الكارثي للاوبئة الفتاكة. فلمرة الاولى يمكن ان نعر على جداول واحصائيات هي، الى حد ما، دقيقة في تسجيلها لاعداد الوفيات والاصابات الناجمة عن الاوبئة.

في اثناء دراستنا للتداعيات السكانية للاوبئة، نحن يجب ان نضع في الاعتبار مسألتين اساسين: اولا، كثافة السكان في الـموقع التي يضربها الوباء؛ ثانيا، النسب العالية جدا للوفيات الناجمة عن هجمات الاوبئة الاكثر فتكا، كالطاعون والكوليرا. ان نسب الوفيات هذه ضرورية لاعطاء فهم افضل للتدمير السكاني

1 انظر: جدول- 1، الفصل الاول

2 Fraser, P. 245; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 46-47.

3 الصائغ، ص 241، 293 : Southgate,

4 انظر: جدول- 1، الفصل الاول.

Sticker, P. 210.

5 انظر: جدول- 1، الفصل الاول

Keith, P. 273.

الذي تحدّثه الوبئة. ولدينا في هذا المجال بعض النماذج الجديرة بالذكر بشأن نسب الوفيات التي نعتقد انها دقيقة الى حد معقول. فعندما ضرب الطاعون الديوانية والمناطق المحيطة بها في 1873-1874، كانت نسبة الوفيات 5% من العدد الاجمالي للسكان<sup>1</sup>. وحالما عاود الطاعون ظهوره مرة اخرى في الديوانية في 1874-1875، بلغت نسبة الوفيات 16% من عدد السكان الاجمالي<sup>2</sup>. وعندما هاجم الطاعون بغداد والمناطق المجاورة في عام 1876، ازهق ارواح نحو 2.616 من مواطنيها، او ما يعادل نسبة 4% من العدد الكلي للسكان المقدر آنذاك بنحو 60.000 نسمة<sup>3</sup>. وتبدو الخسائر بالحياة التي يسببها الطاعون احيانا كارثية بكل المقاييس، خصوصا عندما تكتسح الهجمات الوبائية المدينة البلدات والقرى العراقية الصغيرة، فمثلا، عندما اندلع الطاعون في بعض قرى الهندية في عام 1867، قتل قرابة 79.5% من سكانها<sup>4</sup>. واكتسح الوباء ذاته الجماعة (الخيرة) في 1880-1881، التي كانت آنذاك ناحية بعدد سكان يبلغ 1.200 نسمة. لقد كانت الفاجعة السكانية مريعة في هذا المكان، لان الطاعون افنى مايقرب من 29% من السكان<sup>5</sup>. ولوحظ تأثير آخر مدمر للوبئة بوضوح في عفرج، البلدة الصغيرة التي تقع الى الجنوب من بغداد. لقد انتشر الطاعون هناك في 1880-1881، وبلغت نسبة الوفيات الناجمة عنه بين السكان 15.5%<sup>6</sup>.

1 "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme, P. 169; Sticker, P. 333.

2 Colvill, Report on Plague in Mesopotamia 1874-1875, PP. 20-21.

3 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", PP. 289, 292.

4 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 51-52, 54.

5 "Gazette Hebdomadaire de Medecine et de Chirurgie", P. 243.

6 "Revue Scientifique", Tome V (5), No. 19, Mai 9, 1896 (Paris: 1896), P. 604.

وبالامكان تطبيق طريقة النسب المئوية المعتمدة مع وفيات الطاعون على ضحايا الكوليرا ايضا. فمثلا، عندما هاجمت الكوليرا السليمانية في عام 1865، التي كانت آنذاك مدينة بعدد نفوس يقدر بنحو 10.000 نسمة، بلغت نسبة الوفيات 3% من السكان، بينما بلغت النسبة المئوية للوفيات والاصابات مجتمعة 6%<sup>1</sup>. وحينما ضرب الوباء ذاته كركوك في عام 1871، التي كان عدد نفوسها آنذاك يبلغ نحو 25.000 نسمة، بلغت نسبة الوفيات جراء هذا الهجوم الوبائي 4.8% من السكان<sup>2</sup>. وعندما زارت الكوليرا البصرة وضواحيها في عام 1893، التي قدرت السالنامة العثمانية عدد نفوسها يومذاك بنحو 43.458 نسمة<sup>3</sup>، قتل الوباء ما يربو على 1770 شخصا، وهو رقم يمثل تقريبا 4% من السكان<sup>4</sup>. ويمكن رؤية الضرر السكاني الذي لحقه تفشي الكوليرا في البصرة في عام 1893 بجلاء ايضا في ابي الخصب. ففي هذه المنطقة الصغيرة، التي قُدر عدد قاطنيها بنحو 8.505 نسمة<sup>5</sup>، كانت نسبة الوفيات فيها 3.6%<sup>6</sup>. وضررت الكوليرا ايضا عانة في اعالي الفرات في عام 1903. لقد جلب الوباء لهذه المدينة الصغيرة، التي كان تعداد نفوسها يومذاك نحو 3.000 نسمة، كارثة سكانية موجهة. فبينما كان العدد الكلي للاصابات 526 حالة اصابة، وققت قائمة

1 "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", P. 20.

2 Radcliffe, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, P. 123.

3 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 108.

4 Barry, PP. 280-281; (W. A. S. R.), Vol. 9, No.6, February 9, 1894, P. 78.

5 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", P. 108.

6 Barry, PP. 280-281.

الخسائر بالأرواح عند 281 حالة وفاة<sup>1</sup>. لقد بلغت نسبة الوفيات في عانته وما جاورها 9.3٪ من السكان، فيما كانت النسبة المئوية للإصابات والوفيات مجتمعة 26.9٪. وفي السنة ذاتها، حدثت فاجعة سكانية مماثلة في كربلاء، التي قدرت سالتامة ولاية بغداد عدد نفوسها يومذاك بنحو 11.215 نسمة<sup>2</sup>. وقد بلغت الخسائر بالأرواح من الكوليرا في المدينة 634 حالة وفاة، او تقريبا 5.6٪ من العدد الاجمالي للسكان<sup>3</sup>.

ومع ان الهجمات الويائية استهدفت كل الفئات العمرية بالتساوي، فإن الوفيات كانت تتصاعد من حين لآخر بين الاطفال والشباب الذين كانوا عناصر حيوية في ابقاء التوازن السكاني لمصلحة الاجيال العراقية التالية. فمثلا، عندما اندلع الطاعون في الحلة في الفرات الاوسط في عام 1876، كان هناك 1.826 حالة اصابة مسجلة بالطاعون. وقد تمائل للشفاء 865 شخصا، بينما لقي 961 شخصا مصرعهم. وفي جدول يقدم بيانا تحليليا لهذه الحالات، فإن المجموعات الرئيسية الثلاث للمضيقين البشريين لعدوى الطاعون، كانوا: اطفال، وشبان، وشابات باعمار تتراوح بين شهرين و29 سنة. ان عدد المجموعة الاولى، التي ضمت الاطفال حديثي الولادة والاطفال من شهرين الى تسع سنوات، كان 277؛ وعدد المجموعة الثانية، التي تضم اشخاصا بعمر من 10 سنوات الى 19 سنة، كان 617؛ وعدد المجموعة الثالثة، التي تضم اشخاصا من عمر 20 سنة الى

1 Bruce Low, Report on the Manifestations of Cholera throughout the World during 1903, P. 314.

2 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", P. 162.

3 "A. N. A", Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 206, dated December 24, 1903, Subject: Epidemic, Serial number: 275-276; Clemow, P. 251.

29 سنة، كان 432<sup>1</sup>. وطبقا لهذه الأرقام، كونت المجموعة الأولى 15.1% من العدد الكلي للحالات؛ بينما الفت المجموعة الثانية 33.7%؛ والمجموعة الثالثة 23.6%. وكونت كل هذه المجموعات مجتمعة 72.4% من العدد الإجمالي للحالات. وبالإمكان أيضا أن نستمد النموذج آخر من مسرح مختلف لذات الدراما الوبائية لعام 1876. ففي تلك السنة، زار الطاعون بغداد، حيث تم الإبلاغ عن 534 حالة إصابة. وتعود 368 حالة من هذا العدد لمجموعتين رئيسيتين: الأولى، تضم اشخاصا بأعمار تتراوح بين سنة واحدة و12 سنة؛ أما المجموعة الثانية فتضم اشخاصا تتراوح أعمارهم بين 12 سنة و30 سنة. وكونت المجموعة الأولى مانسبته 32.9%، بينما كونت الثانية مانسبته 35.9% من الحالات. وبلغت النسبة المئوية لكلا المجموعتين 68.8% من العدد الكلي للحالات المسجلة<sup>2</sup>.

وقد تبدو قائمة الوفيات في النماذج المذكورة اعلاه انتقائية أكثر مما هي عشوائية، لأنها اشتملت على حالات تعود في الغالب لفئات عمرية أصغر سنا. لكن لم تثبت الهجمات الوبائية للطاعون طوال تاريخ العراق العثماني أنها كانت لديها أفضليات في اختيار الضحايا وفق معايير عمرية. فلم يدخر الطاعون أحيانا حياة أحد من ضحاياه إلا لأسباب ذات صلة بمفاهيم الثقافة والوعي الصحي، وبالتحديد النظافة العامة. وفيما عدا ذلك، جغرافيا، هو كان يضرب في كل الاتجاهات وفي كل الأماكن؛ اجتماعيا، فأن ضيوفه البشريين كانوا من كل الأصناف والشرائح الاجتماعية، وبالأخص الفلاحين والفقراء في الطبقة المتدنية،

1 انظر: جدول- 12، الفصل الثاني

2 انظر: جدول- 13، الفصل الثاني

وبدرجة اقل بكثير افراد النخبة الحاكمة والطبقة العليا في المجتمع. وربما يكمن تفسير كون الطاعون يركز هجماته ضد الفئات العمرية الاصغر سنا في طبيعة الهدف المهاجم. فكما يلاحظ في التماذج المذكورة آنفا، فإن البقع المضروبة بالطاعون، التي تواجده في مركزين حضريين هما الحلة وبغداد، ضمت كثافة سكانية عالية. ففي هاتين المدينتين، احتشدت العوائل جنباً الى جنب في احياء وازقة فقيرة وبيوت اعوزتها التهوية والنظافة بوجه عام. لقد اعطى هكذا نمط من المعيشة غير الصحية الطاعون الفرصة لان يفتك باعداد كبيرة من افراد هذه العوائل، وبالاخص اولئك الذين كانوا من الفئات العمرية الاصغر سنا.

وفي ضوء نقص قاعدة بيانات علمية واحصائيات كاملة ذات صلة بوفيات الاوبئة، وبالاخص الطاعون والكوليرا، فإن من العسير، بل وحتى من المستحيل، حساب اثرهما التدميري على الناحية السكانية بدقة. ففي حين أن بعض الموجات الوبائية غطت ولايات العراق العثماني الثلاث بالكامل، فإن الجداول والأرقام المتاحة، المستندة على المنشورات والبيانات العثمانية المتنوعة بشأن الخسائر في الأرواح، لا يمكن أن تُعد موثوقة تماماً. على أي حال، نحن نعلم بأن الهجمات المتكررة للطاعون والكوليرا وامراض معدية اخرى كان لها عواقب سكانية بعيدة المدى على العراق العثماني، لأنها خفضت باستمرار عدد سكانه وهددت مستقبل اجياله القادمة. لكن في الوقت ذاته استنزفت تلك الوبئة الى حد كبير امكانيات وقدرات البلاد الاقتصادية والحقت اضرارا فادحة بالانشطة والفعاليات التجارية المتنوعة.



## التداعيات الاقتصادية

يمكن ملاحظة وتقييم التداعيات الاقتصادية للآونة في العراق العثماني في قطاعات انتاجية مختلفة. وتبدو الزراعة أكثر تلك القطاعات تضرراً بالآونة. ففي كل مرة ظهر فيها الطاعون أو الكوليرا، كانت هناك في الغالب أعداد صغيرة من الفلاحين يُقتلون في الريف العراقي. ويمكن أن تُعزى هذه الحصيلة المفجعة لثلاثة عوامل رئيسية: الأول، أن الفلاحين شكلوا غالبية الناس في العراق أثناء العهد العثماني المتأخر. ويمكن استنتاج هذه الحقيقة من حجم المساحة الكلية للأراضي الزراعية. فقيماً عدا الأراضي التي تعتمد بشكل رئيسي على الأمطار، كان في العراق في منتصف ثمانينيات القرن التاسع عشر ما يربو على 66 مليون دونم<sup>1</sup> من الأراضي المروية<sup>2</sup>. ثانياً، انعدام شروط ومستلزمات النظافة والصحة العامة في قرى الفلاحين، وبيوتهم، وحقول عملهم. فمثلاً، عاش معظم الناس في قرى الهندية، وهي المنطقة الأولى التي ضربها الطاعون في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، وفي كل الفصول في أكواخ بائسة مصنوعة من القصب والحصير<sup>3</sup>. ثالثاً، معاناة الريف العراقي في العهد العثماني من النقص الحاد في الخدمات الصحية الحكومية. وكمثل على ذلك، كان غالبية سكان الدليم، الذي كان في عام 1877 قضاءاً بعدد نفوس يربو على 45.000 نسمة<sup>4</sup>، يعملون في زراعة

1 الدونم، الذي هو أيضاً معروف باسم المُشارَة، يعادل 0.25 من الهكتار. P. Issawi, 480.

2 Gökhan Çetinsaya, Ottoman Administration of Iraq, 1890-1908, 1st Published, (New York: Routledge, 2006), P. 27.

3 Tholozan, P. 32.

4 سالتامة ولاية بغداد، دفعة 2: 1877، ص 127

مناطق واسعة تقع على امتداد نهر الفرات<sup>1</sup>. لقد حُرم كل اهالي هذا القضاء تماماً، ولغاية عام 1913، من اية مستشفى، او عيادة صغيرة، وحتى من اي طبيب بلدية، مثلما توضح ذلك السالنامة العثمانية لولاية بغداد للعام المذكور<sup>2</sup>. ويمكن للمرء ان يلحظ مثل هكذا ظروف في نواحي كويسنجق ورائية في كردستان العراق اثناء العهد العثماني المتأخر<sup>3</sup>. ولتوضيح آثار الأوبئة على مختلف الجوانب الاقتصادية في الريف العراقي في ظل الحكم العثماني، من المهم جداً اعطاء امثلة تتعلق بالخصائر في الأرواح الناجمة عن التفشيات الوبائية في مناطق زراعية معينة. هنا تبرز الهندية مرة اخرى مثالا مناسباً. كانت اراضي هذه المنطقة، التي وصفتها السالنامات العثمانية، بأنها منبسطة، خصبة جداً، وتصلح لنمو كل انواع الحبوب<sup>4</sup>، تُزرع من قبل عشائر عربية، كآل فتلة، وبني حسن، وبني طرف، وبني اسد وغيرهم<sup>5</sup>. لقد فُك الطاعون بثلاث قرى في تلك المنطقة في عام 1867. ومن بين 1150 شخصاً، لقي 110 اشخاص مصرعهم من الوباء، او مايعادل نسبة 9.5٪ من السكان الذين كان معظمهم من الفلاحين<sup>6</sup>. النموذج آخر يأتي من ناحية الدغارة والقرى المحيطة بها. حيث عملت معظم عشائر هذه الناحية في الزراعة طوال العهد العثماني<sup>7</sup>. لقد ضرب الطاعون

1 للتفصيل عن النشاطات الاقتصادية لعشائر الدليم في الزراعة، انظر: 'سالنامة ولاية بغداد' دفعة 22: 1913، ص ص 248-253

2 'سالنامة ولاية بغداد' دفعة 22: 1913، ص ص 126-131

3 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", PP. 195, 201.

4 "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", P. 114.

5 'سالنامة ولاية بغداد' دفعة 22: 1913، ص ص 266-267

6 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, PP. 51-52, 54.

7 'سالنامة ولاية بغداد' دفعة 22: 1913، ص 278 -

الدغارة، التي قُدر عدد سكانها في العقد الثاني من القرن التاسع عشر بنحو 35.000 نسمة، من كانون الاول 1873 ولغاية حزيران 1874. وبلغ العدد الاجمالي للوفيات نحو 2.000 شخص او 5.7% من السكان<sup>1</sup>. وجسدت منطقة زراعية واسعة على شكل مثلث منحصر بين الكوت الى الجنوب الشرقي من بغداد، والشنافية في الفرات الاوسط، وسوق الشيوخ في جنوبي العراق، انموذجا مثاليا للتدمير الاقتصادي لللاويته. لقد ضرب الطاعون نصف القرى الواقعة ضمن هذا المثلث في عام 1875، حيث لقي نحو 13% من السكان حتفهم بسبب الوباء<sup>2</sup>. على اي حال، عندما نأخذ بعين الاعتبار أن إيرادات القطاع الزراعي في العراق في ظل الحكم العثماني كانت تسهم بشكل رئيسي في الدخل القومي، ندرك فوراً المدى الحقيقي للعواقب الاقتصادية المدمرة للهجمات الوبائية في الريف العراقي، التي تنطوي على خفض كبير لعدد العاملين في الزراعة، واختلال مستويات الإنتاج العامة للبلاد.

وكان لللاويته ايضا تأثير كبير على اقتصاد العراق العثماني من خلال النسب المرتفعة للوفيات والاصابات بين الناس الذين هم في سن العمل في قطاعات الانتاج المختلفة. مثلاً، عندما اجتتاح الطاعون مدينة الحلة في عام 1876، بلغ العدد الاجمالي للاصابات والوفيات 1.826 شخصا. وكان من بين هؤلاء 847 شخصا في سن العمل، اذ تراوحت اعمارهم من 20 الى 50 سنة<sup>3</sup>. ويمكن اقتفاء اثار وفيات عائلية بين اشخاص بسن العمل من خلال موجة

1 انظر: جدول-11، الفصل الثاني

2 Colvill, Report on Plague in Mesopotamia 1874-1875, PP. 20-21.

3 انظر: جدول-12، الفصل الثاني

الطاعون التي اجتاحت بغداد في 1876-1877. لقد جاء اكثر من 50٪ من ضحايا هذا الهجوم من فئات عمرية تراوحت بين 12 و40 سنة<sup>1</sup>.

لقد تضررت بشدة ايضا القوة العاملة الماهرة في المراكز الحضرية العراقية، وخاصة في مجالات الحرف اليدوية والأنشطة التجارية في الأسواق المحلية. فقد قتل طاعون بغداد لعام 1831، على سبيل المثال، اغلب التجار والحرفيين في المدينة. لذا لاغربة ان اختفت بشكل مؤقت بعض الحرف المشهورة في بغداد بعد الكارثة الوبائية، بسبب موت غالبية الحرفيين المهرة<sup>2</sup>. علاوة على ذلك، فقد حرم الطاعون ذاته كل العمال والعاملين بالاجور اليومية، مثل البنائين، التجارين، الخاكة، الخ، من عملهم<sup>3</sup>.

ولطالما تضاءلت الاسواق واضمحل دورها الاقتصادي بشكل كبير نتيجة للتفشيات الوبائية. فبحسب القنصل الامريكي في بغداد، جون هنري هينز، فانه عندما انتشرت الكوليرا في بغداد في عام 1889، أغلقت تسعة اعشار المحلات، والاسواق، والمكاتب ابوابها، وانه كان من الصعوبة بمكان الحصول على ابسط ضروريات الحياة<sup>4</sup>. ولوحظ جانب آخر من الاضطراب الاقتصادي الناجم عن الأوبئة في صيف عام 1904. فقد تفشت آنذاك الكوليرا في بغداد، وكانت النتيجة المباشرة لذلك، فرار عام للناس، وتعطيل النشاط التجاري، وركود اقتصادي<sup>5</sup>. وقد يؤدي تفسير غير علمي ومبسط للأمراض احيانا الى حظر تجارة

1 انظر: جدول-13، الفصل الثاني

2 الوردي، ج2: 1831-1872، ص 85

3 Groves, P. 234.

4 (W. A. S. R.), Vol. 4, No. 43, October 25, 1889, P. 336.

5 (P. H. R.), Vol. 20, No. 8, February 24, 1905, P. 322.

بعض السلع في السوق العراقية. على سبيل المثال، عندما ضرب وباء الكوليرا بغداد في صيف عام 1893، وجدت آنذاك علاقة غير منطقية بين الرقي والوباء! ونتيجة لذلك، أمرت السلطات المحلية كل القوارب بالتخلص من حمولاتها من الرقي في نهر دجلة<sup>1</sup>.

وبسبب نقص السلع والمواد الأساسية في الأسواق اثر الموجات الوبائية، كانت اسعارها ترتفع بشكل ملحوظ لتضيف عبئا جديدا على الناس المفجوعة في المدن والبلدات. فبعدما اجتاحت الطاعون والفيضان بغداد في عام 1831، ازدادت اسعار ضروريات الحياة الأساسية في السوق وتضاعفت عدة مرات. فلم يكن بالامكان الحصول على القمح، مثلا، في الأسواق باي ثمن في منتصف نيسان من العام المذكور. وحتى بعد خمسة اشهر من هذا التاريخ، تم بيعه بسعر مرتفع للغاية. فقد بيع في بغداد في 14 ايلول بسعر 250 قرشا<sup>2</sup>.

وبينما اسهمت الوبئة مؤقتا في تراجع نشاطات اقتصادية مختلفة، انعشت اجواء الموت نشاطات اخرى. ففي خضم اية محنة وبائية، تزداد المتطلبات لمواد معينة ذات صلة بطقوس الموت وتتضاعف اسعارها. ان هذا الاقتصاد الجنائزي، اذا جاز التعبير، المستند على التفشيات الوبائية، جلب عائدات كبيرة للتجار. فمثلا، باع احد التجار اثناء طاعون عام 1773 كميات كبيرة من القماش المستخدم في الاكفان، فُدرت قيمتها بنحو 20.000 قرش. وحصل الشيء ذاته اثناء طاعون عام 1831. فقد شوهد آنذاك العديد من الناس في الشوارع وهم يحملون القطن ولوازم دفن الموتى الاخرى. وقد تم استهلاك كل

1 Sundberg, A Letter From Bagdad, PP. 647-648.

2 Groves, PP. 234, 259

القطن تقريبا في بغداد، وكان الناس يطوفون أرجاء المدينة أملا في الحصول على بعض منه. وقد ارتفع سعر القطن في 24 نيسان 1831، من 54 إلى 95 قرشاً. وحتى الماء الذي كان ضروريا لغسل الموتى، جرى الطلب عليه بأي سعر كان، ولذلك كان من النادر يومذاك رؤية السقا (حامل الماء) في شوارع بغداد<sup>1</sup>.

لم يكن التجار المتضعون الوحيدون من تكرار حصول الوبئة. فقد جنت الإدارات الصحية المحلية عوائد مالية مهمة من الأجور والضرائب المفروضة على الخدمات الصحية في الحدود العراقية، أو على الجثث التي يزداد إرسالها إلى المراقب الشيعية المقدسة أثناء التفشيات الوبائية. فقد جُمعت، على سبيل المثال، عوائد مالية كبيرة في البصرة على شكل رسوم نظير الخدمات الصحية في الحدود العراقية-الإيرانية من عام 1868 فصاعداً<sup>2</sup>. وبلغت العوائد المالية في الإدارة الصحية لولاية بغداد، والمتراكمة عن الضرائب المفروضة على الجثث للاعوام 1889 و1890، ما يربو على 3.610 و5.797 ليرة عثمانية على التوالي<sup>3</sup>.

وكان للوبئة أيضاً تأثير كبير على التجارة الخارجية. هنا نحدد الإشارة إلى أن التحسينات الثورية في النقل والمنافسة التجارية المتقدمة كانت مظاهر دولية هامة خلال سبعينيات القرن التاسع عشر. طبقاً لذلك، شجبت بقوة أية نظم أو إجراءات صحية كان من شأنها أن تعرقل التبادل السريع والمريح للبضائع. وعلى خلاف ذلك، كانت القيود ذات الصلة بالصحة تُمارس على نطاق واسع في العراق أثناء العهد العثماني المتأخر. ففور الإعلان عن أي تفشي وبائي في أية

1 "Travels of Doctor and Madame Helfer in Syria, Mesopotamia, Burmah and Other Lands", Vol. I, P. 262; Groves, PP. 113, 115, 118, 120.

2 George Young, Corps de Droit Ottoman, Vol. III, (The Clarendon Press: Oxford, 1905), PP. 134-135.

3 Vital Cuinet, Tome Troisième, P. 16.

منطقة، كانت السلطات المحلية العراقية، والبعثات الدبلوماسية وأحيانا حكوماتها، بالإضافة إلى الشركات التجارية، تسارع بشي انخاط مختلفة من التدابير الوقائية العاجلة. ان اجراءات مكافحة الاوبئة، كالحجر الصحي، والتبخير، والتطهير، قيدت كثيرا حركة السفن، والمسافرين، والشحن التجاري. واسهمت هذه الإجراءات، قليلا او كثيرا، في تعطيل حركة التجارة الخارجية في مساريها للتصدير والاستيراد. والامثلة التي لدينا هنا تُخبر بذلك. قبعدا ما ظهر الطاعون في ولاية بغداد اثناء خريف عام 1880، قررت الحكومة الإيطالية في آذار من العام المذكور بان لا تسمح لكل السفن التي تصل إيطاليا من الموانئ العثمانية بالمرور مالم تخضع لتفتيش صحي. فيما كان يتوجب على السفن القادمة من الخليج العربي ان تخضع لحجر صحي امدته سبعة ايام<sup>1</sup>. ويصدد اثر الاوبئة على النشاط التجاري ايضا، افاد تقرير بريطاني صادر في عام 1890 بخصوص تجارة البصرة للسنوات 1888 و1889، ان وصول الكوليرا إلى ولاية البصرة اثناء موسم الشور قد اثر كثيرا على تجارتها. واكد التقرير ايضا، بأن قيود الحجر الصحي المفروضة من قبل السلطات الصحية كانت عديمة الجدوى عمليا، وانها كانت بمثابة رادع جوهري للتجارة، على حد وصف التقرير<sup>2</sup>.

في السياق ذاته، جوبه التبادل التجاري بين الولايات المتحدة والعراق العثماني، الذي كان على نطاق محدود، بمشاكل من حين لآخر ناجمة عن اجراءات مكافحة الاوبئة. ففي شتاء عام 1894، حذرت القنصلية الامريكية

1 (B.M.J.), Vol.1, No. 1058, April 9, 1881, P. 559; Malone, P.165.

2 "Diplomatic and Consular Reports on Trade and Finance, Turkey, Report for the Years 1888-89 on the Trade of Bussorah. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, June, 1890", Printed for Her Majesty's Stationary Office, (London: 1890), P. 3.





حيوانية الى الموانئ الامريكية<sup>1</sup>. وحفز ذات الانتشار الوبائي بلجيكا ايضا لان تتبنى تحوطات وقائية ضد الواردات القادمة من العراق. ففي صيف عام 1904، اعلنت المفوضية البلجيكية في طهران بأن التمور والفواكه المجففة المستوردة من البصرة يجب ان تكون مصحوبة بشهادة تُعلن ان مكان المنشأ كان خاليا من الكوليرا<sup>2</sup>.

ولان تلك التدابير الوقائية ضد الاوبئة قيدت حركة التجارة الخارجية، فقد كانت هنالك شكاوى متكررة ضد التجار، والوكلاء التجاريين، والشركات بشأن تطبيقاتها، واحيانا كانت هناك جهود مبذولة للتملص منها. ففي عام 1876، بعث نجاز من بغداد، اوربيون ومن ابناء البلد، بمذكرة بتاريخ 10 تموز الى العقيد نيكسون، المقيم السياسي البريطاني في المدينة، يناشدوه فيها ممارسة نفوذه لرفع الحجر المحلي، وكذلك الحجر في الموانئ الاجنبية. اضافة لذلك، قدم اولئك التجار مناشدة مماثلة الى والي بغداد والقنصل الفرنسي<sup>3</sup>. وعندما ضرب الطاعون بغداد في اواخر آذار 1876، اعتقد الطبيب الالماني المقيم فيها يومذاك برنهارد بك، بان المرض لم يكن سوى حمى قاتلة. لكن الجراح البريطاني كولفيل، اتهم برنهارد بك بانه يقلل من شأن الطاعون نيابة عن شركة عمليه كان لديها تجارة كبيرة مع لندن في الصوف ومنتجات اخرى<sup>4</sup>. ودُكرت في البصرة ايضا محاولة اخرى للتهرب من قيود الاجراءات الوقائية. فطبقا لتقرير المفوض الصحي الامريكي في استانبول، المؤرخ في 23 آب 1899، فان الطبيب الصحي للبصرة،

1 "A. N. A.", Roll 2, Vol: 2, From: Consul of the United States, Baghdad. To: The Department of State, Washington D.C., Dispatch No.239, dated December 8, 1904, Subject: Dogs' excrement, Serial number: 374-377.

2 (P. H. R.), Vol. 19, No. 40, September 30, 1904, PP. 2020-2021.

3 (B.M.J.), Vol.2, No. 816, August 19, 1876, P. 249.

4 Malone, P. 171.

الدكتور موسشایدز، الذي وُصف بأنه رجل علم، بارع في عمله، وذو استقامة، لم يتمكن من البقاء في منصبه لأن وكلاء السفن البخارية، الذين كانوا منزعين من اجراءات الحجر الصحي التي عطلت التجارة والملاحة، قد حاكوا مؤامرة ضده<sup>1</sup>. وأشار تقرير امريكي آخر، مؤرخ في 23 كانون الثاني 1902، الى محاولة جديدة قام بها تجار بغداديون لتفادي التطهير، معتقدين بأن هذه العملية تعرقل تصدير بضائعهم<sup>2</sup>.

وفي كل الاحوال، فإن الاثر التدميري للابوة على القطاعات الاقتصادية المختلفة في العراق العثماني المتأخر كان حاداً بشكل عام، مسبباً ضرراً فادحاً للزراعة والصناعة والتجارة، بالإضافة الى الخسائر الكبيرة في القوى العاملة. زيادة على ما ذكر، كان للابوة اثر تدميري آخر في المجال السياسي، اذ انها اسهمت في سقوط اسر حاكمة، ووجدت من حين لآخر اوضاع سياسية مضطربة، ومهدت الطريق لتدخلات اجنبية عديدة.

### التداعيات السياسية

ان ارضا سياسياً هاماً للابوة في العراق العثماني المتأخر قد تمثل في ضعف والحلال وحتى سقوط النخب والسلالات الحاكمة. في هذا المضمار، كان لطاعون عام 1831 تأثير مدمر بشكل استثنائي على السلطة السياسية في العراق. فقد مزق هذا الوباء المميت بالاقتران مع الفيضان في غضون مدة شهرين، من 28 آذار الى 21 مايس 1831، سلطة الوالي داود باشا وتركها

1 (P. H. R.), Vol. 14, No. 38, September 22, 1899, P. 1610.

2 "A. N. A.", Roll 2, Vol: 2, From: Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington D.C., Dispatch No.174, dated January 23, 1902, Subject: Plague in Baghdad, Serial number: 123-125.

اشلاء مبعثرة. اذ سرعان ما توارى جنوده وخدمه وقوات تحبته. ولم تبق هذه الكارثة لباشا بغداد سوى اعدائه الذين كانوا مختارين بشأن ما ينبغي عمله تجاهه<sup>1</sup>. لقد وضع هذا المصير التراجيدي لسلطة الباشا نهاية لحكم الماليك في العراق الذي استغرق اكثر من قرن.

من ناحية اخرى، اشار تكرار اندلاع الاوبئة الى فشل السياسة الصحية العثمانية في العراق. لقد سبب ذلك، في الواقع، احباطا عميقا بين الناس، الذين فقدوا آنذاك الامل في تحسن الاوضاع العامة في البلاد، وبضمنها الصحة. وادت الشكاوي والتذمر المتواصل الناجم عن الاوبئة وتزايد قائمة الوفيات في المدن والبلدات والريف الى المحطاط تدريجي لهيبة الحكومة العثمانية في العراق، وحفزت شعبه على التمرد عليها من حين لآخر<sup>2</sup>.

وليس هناك من شك البتة في ان الاوبئة قد اسهمت في خلق حالة من عدم الاستقرار السياسي في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر. فأحيانا عند اندلاعها، كانت تشتعل اعمال الشعب، ويسود خرق القانون، وتتنامى التحديات للسلطات المحلية. ففي حالتين منفصلتين لتفشيات وبائية، الاولى، عندما ضربت الكوليرا البصرة في عام 1858، والثانية، عندما هاجم الطاعون الهندية في عام 1867، تمت اعاقه الجهود الصحية للحكومة المركزية، وجوبهت

1 Groves, PP. 46-47, 182.

2 طبقا للمؤرخ الاجتماعي العراقي علي الوردي، فإن ثمانية تمردات ضد السلطات العثمانية المحلية حدثت في العراق اثناء المدة من 1858 ولغاية 1914. انظر: الوردي: ج2: 1831-1872، ص ص 213-214، 227-229، 240-241، 242-243، 255-256؛ ج3: 1876-1914، ص ص 39-40، 186، 196.

القوات التي عينت لفرض نطاقات صحية بمقاومة عنيفة، فيما تم التصدي للخطط التي وضعت لحماية الصحة العامة<sup>1</sup>.

وكانت سلطات العراق العثمانية تصوغ استجابتها السياسية لتحديات الاوبئة بطرق متنوعة. وعُقد التفاوض العالي المستوى مع الاقطار الاخرى احداها. فمثلا، اثار نقل الجثث المتحللة من ايران لدفنها في الاماكن المقدسة في العراق جدلا بين الدولتين، لانتواء هذه المنقولات على مخاطر تفشيات وبائية. وعندما زار شاه ايران، ناصر الدين، الاضرحه المقدسة في كربلاء والتجف في عام 1870، اغتنم الوالي مدحت باشا فرصة هذه الزيارة للتفاوض لحل هذه المشكلة. فبالاضافة الى العديد من القضايا المعلقة التي توقفت في تلك المفاوضات، اتفق الطرفان على دفن جثث الموتى الايرانيين في الاراضي الايرانية لمدة عام واحد، ثم تُنقل بعد ذلك الى مقابر كربلاء والتجف لدفنها هناك<sup>2</sup>.

وكان تدخل القناصل والاطباء الاجانب في الشؤون الداخلية للعراق احد العواقب الهامة للاوبئة، ولاسيما اثناء فترات اندلاعها. وقد نجحت هذه التدخلات، احيانا، عن تشابك المهنة الصحية لبعض القناصل او الملحقين القنصليين مع المهام السياسية او مهام اخرى. هنا يجوز لنا النموذج لطبيب طالما وجد نفسه في مسؤولية مهام دبلوماسية وقنصلية معا. انه كولفيل، الجراح الذي عمل في المقيمة البريطانية في بغداد في عام 1867. فمثلا، لقد تفاوض كولفيل، وبطلب من باشا بغداد، مع عشائر متنازعة لاحلال السلام بينها. كما وضع هذا

1 Dickson, On the Reported Outbreak of Plague at Kerbela, P.146; Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 63.

2 الغزاوي، ج 7: 1831-1872، ص ص 273-274.

الجراح أيضاً خارطة لمنطقة اموار جنوبي العراق، وتولى مهام غير طبية اخرى. لم يكن كولفيل محظوظا دائما في علاقاته مع ولاية بغداد. اذ تعارضت مقترحاته الصحية احيانا مع السياسات الداخلية لهؤلاء الحكام. فعندما نفّس الطاعون في بغداد في نهاية آذار من عام 1876، اقترح كولفيل اغلاق المدارس ذات التهوية السيئة والمزدحمة بالطلبة لمدة شهر. لكن الوالي عبد الرحمن باشا رفض اتخاذ اجراء بهذا الخصوص، مفضلا نصيحة عدد من المسؤولين العثمانيين وطبيب الماني. فكان رد فعل كولفيل ان اطلق تعليقا غير مدرّوس على اقل تقدير، حين وصف والي بغداد بانه الباشا الذي قتل الناس الذين يحكمهم<sup>1</sup>. لقد انطوى الوصف، بلا شك، على تحدي سياسي غير مألوف تماما للسلطة شرقية. وكان كولفيل، بدافع حرصه على حماية الصحة العامة، دائب الاقتراح لبرامج عمل شاملة في مجال الصحة والشاريع الصحية ذات النفع العام<sup>2</sup>. وهي بالتأكيد برامج متقدمة تتقاطع مع النهج الحكومي لسلطات العراق العثمانية التي هي، باستثناءات قليلة، لم يكن لديها اية خطط للنهوض بالسياسات الصحية للبلد والرقى بها.

واقترن حدث وبائي آخر في العراق العثماني في عام 1889 بتدخل الفناصل الاجانب. فقد نفّست في تلك السنة كوليرا قاتلة في بغداد، حيث لقى العديد من شخصياتها البارزة حتفهم، ومن بينهم الحاخام اليهودي عبدالله سوميخ. فقد ظهر بعد وفاته سوء تفاهم بين الطائفة اليهودية وحكومة بغداد المحلية بشأن مكان دفنه. فبينما امرت السلطات الصحية أثناء التفشي ان يتم دفن

1 Malone, PP. 164, 170-171.

2 Ibid, PP. 166-167.

الجلث في المقابر الواقعة خارج بغداد، قدم اليهود طلباً الى الوالي للسماح لهم بدفن الخاخام في مقبرتهم الخاصة في داخل المدينة. لكن طلبهم هذا رُفض. لان بغداد وضعت يومذاك تحت حجر صحي صارم. وعلى نحو غير متوقع، قاد سوء التفاهم هذا الى اندلاع شجار بين اليهود والمسلمين، وتم خلاله القاء القبض على بعض وجهاء واعيان اليهود. وبغية توضيح واسماع شكواهم ضد والي بغداد، ارسل بعض افراد الطائفة اليهودية برقيات الى العوائل اليهودية المنتفذة في لندن، ومجلس النواب البريطاني، والجمعية اليهودية-الانكليزية، والاتحاد الاسرائيلي في باريس، والى الباب العالي في استانبول. وفي غضون ذلك، كان الفئصل البريطاني العام في بغداد، العقيد تويدي، يبعث بشكل متواصل تقاريراً ومذكرات الى وزير الخارجية البريطانية، اللورد سالزبوري، والى السفير البريطاني في استانبول، السير وليام وايت، ليطلعهم بمعلومات تفصيلية عن المشكلة<sup>1</sup>. ويعتقد المؤرخ العراقي عباس العزاوي، ان بعض الاطراف الاجنبية كانت وراء التحريض على هذا الحدث وتأجيجه<sup>2</sup>. على اي حال، لم توضع نهاية لهذه المشكلة الا بعد صدور مرسوم سلطاني في اواخر كانون الاول 1889، تم بمقتضاه اعفاء والي بغداد من منصبه، والذي عُيّن لاحقاً والياً على دمشق، حيث توفي هناك بعد اصابته بالكوليرا. وقد اعطى الوالي الجديد اليهود الرخصة بدفن الخاخام سوميخ في مقبرتهم الخاصة<sup>3</sup>.

1 For details on this event and its implications, See: Hakham Abdallah Somekh, "The Scribe: Journal of Babylonian Jewry", No. 36, (London: September 1989), PP. 4-7.

2 العزاوي، ج 8: 1872-1917، ص 114

3 Hakham Abdallah Somekh, PP. 4-5.

وكان القنصل الأمريكي في بغداد، جون ساندبرغ، الذي لديه تجربة عظيمة في الطب، اتمودجا آخر لاولئك القناصل الذين املوا بأن تحفز تدخلاتهم حكام العراق في العهد العثماني المتأخر لادخال تحسينات في مجال الصحة العامة. لقد شكّا ساندبرغ مرارا من التقصير الموجود في قطاع الصحة، منهما السلطات بالمسؤولية عن ذلك<sup>1</sup>. وقد سعى ساندبرغ جاهدا لاقتناع بعض ولاة بغداد بادخال اصلاحات صحية معينة، لكنه فشل في مسعاه، وهذا ما جعله ساخطا على سوء ادارة الحكم في بغداد<sup>2</sup>.

وفي الواقع، انه فيما عدا قضية الخاخام اليهودي سومينغ، التي أنهت اطراف دولية باثارتها، فان تدخلات القناصل المشار اليها سابقا يمكن ان تُعد بمثابة مبادرات فردية في المجال الصحي، بالرغم من حقيقة انها قد تعطي انطباعا عن تدخل سياسي. ويقدر ما يتوجب على المرء أن يكون لديه فهم شامل لمختلف الأوبئة وموجاتها، فان هناك حاجة ماسة ايضا لتسليط الضوء على عواقبها الاجتماعية

### التداعيات الاجتماعية

لقد جلبت الاوبئة اضرارا بليغة للعراق وشعبه في ظل الحكم العثماني، فالمرت لم يكن سوى واحدة فقط من عواقبها. لقد عانى العراقيون طوال العهد العثماني رعبا وخاوف هائلة من الامراض الوبائية التي لم يكن لها علاج معروف آنذاك، وعلى الاخص الطاعون والكوليرا. فبالاضافة لتأثيراتها الجسدية والنفسية، ولدت الاوبئة اعطابا اجتماعية عميقة وتركت تداعيات خطيرة على

1 (W. A. S. R.), Vol. 9, No. 5, February 2, 1894, P. 64.

2 Sundberg, A Letter From Bagdad, P. 648.

العلاقات العائلية، والسلوك الفردي، والعادات والتقاليد، والمعتقدات الاجتماعية، وكذلك الثقافة.

لقد لوحظ ان العراقيين اثناء العهد العثماني اعطوا الاوبئة الاكثر فنكسا القبا معينة. وهذه الالقاب هي، في الواقع، ناشئة من قسوة الاوبئة، والاعراض المصاحبة للمرض، ومن الظروف المناخية التي كانت تساعد على الانتشار العنيف للأوبئة في مواسم معينة من السنة. فمثلا، لقب العراقيون، منذ عام 1689 فصاعدا، الطاعون باسم أبو طير<sup>1</sup>. أما الكوليرا فقد لُقبَت باسم أبو زوعة، لأن التقيؤ كان احد اعراضها الرئيسة<sup>2</sup>. ولُقبَت الكوليرا ايضا باسم الهوا الاصفر. وقد استخدم المصريون والعراقيون هذا اللقب على نطاق واسع، لأن موجات الوباء العنيفة في كل من مصر والعراق اثناء العهد العثماني تزامنت مع اشد ايام الصيف حرارة، وخصوصا في شهري تموز وآب، عندما تُلاحظ هناك صفرة في الهواء، تشبه الى حد ما الضباب<sup>3</sup>.

وترك مرض رهيب وخيف مثل الطاعون بصمته كفائق لايرحم في الذاكرة الشعبية لاهل العراق. فقد لوحظ ان الاحداث الوبائية، لاسيما تلك المريعة لعام 1831، بقيت راسخة في اذهان الاجيال البغدادية حتى النصف الاول من القرن

1 Issawi, P. 99.

2 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 147; 196 العلاف، ص

3 313 "An Epitome of the Reports of the Medical Officers to the Chinese Imperial Maritime Customs Service From 1871 to 1882", Compiled and Arranged by C. A. Gordon, (London: Bailliere, Trandall, and Cox, 1884), P. 378; "A Reference Handbook of the Medical Sciences: Embracing the Entire Range of Scientific and Practical Medicine and Allied Science", Vol. VIII (8), P. 352.



العشرين. فقد كان البغداديون يذكرون الطوائع في جلساتهم الخاصة، كلما تحدثوا عن اعمار الطوائع منهم في السن. لقد كان مألوفاً بين البغداديين الذين ارادوا تقدير عمر رجل مسن آنذاك، ان يقولوا: انه شهد حتى زمن الطوائع<sup>1</sup>.

وعدت التأثيرات على الطفولة، الحصيلة الاكثر مأساوية للابوة في المجتمع العراقي العثماني. فقد مات آلاف الآباء والامهات تحت هجماتها الساحقة، تاركين اطفالهم لليتم والتشرد. فعندما اجتاحت الطاعون بغداد في عام 1831، أُلْقِط العديد من الاطفال الرضع من شوارع المدينة بعد وفاة والديهم. في ذلك الوقت، كان بإمكان كل واحد ان يرى في الازقة والحارات أطفالاً صغاراً باعصار شهر، او ستة اسابيع، او سنتين لاربع سنوات، يكون من اجل منزل، جائعين.... عراة.... نساء، لا يعرفون مالذي عليهم ان يفعلوه، ولا الى اي مكان ان يذهبوا<sup>2</sup>.

وفي كل مرة ضربت فيها الابوة العراق العثماني، هرب الناس من المدن والبلدات والقرى، ووجدوا انفسهم خارج بيوتهم وحاراتهم، هاجرين بذلك الاقارب، الجيران، الاصدقاء والعلاقات الاجتماعية المعتادة. فمثلاً، غادر عدد كبير من اليهود بيوتهم في بغداد في عام 1831، ولاذوا بالفرار الى البصرة في محاولة منهم لتجنب التأثير المميت للطاعون. وفعل المسيحيون الشيء ذاته وتفرقوا في كل الاتجاهات<sup>3</sup>. وعندما هاجمت الكوليرا بغداد في عام 1889، هرب

1 الوردي، ج2: 1831-1872، ص 87

2 Groves, PP. 118, 127-128.

3 Ibid, PP. 101-102.

اهلوهـا من الاحياء التي اصابها الوباء الى احياء اخرى سليمة لنفادي التـأثير القاتل للمرض<sup>1</sup>.

ويمكن ان يُصنّف الضرر الهائل الذي تلحقه الاوبئة بالعوائل العراقية على أنه استتصال جماعي. ففي مناسبات عدة حين كانت تحمل موجات الوباء المميتة، كانت هناك حالات جرف فيها الوباء عوائل عراقية بأسرها، وقد يُستثنى واحد او اثنين من افرادها. ويزودنا طاعون عام 1831 بمقتائق عن عوائل كنسها الوباء بالجملة. ففي عائلة مكونة من ستة اشخاص، لقي اربعة منهم حتفهم. ولم ينج من عائلة بغدادية اخرى تسكن قرب محلة الميدان مؤلفة من ثلاثة عشر فردا سوى واحد فقط. ولم يبق الطاعون ايضا من عائلة مكونة من اربعة عشر فردا، سوى فرد واحد<sup>2</sup>. وعلى نحو مماثل، لم يبق من عائلة مكونة من سبعة افراد أصيبت بالطاعون في منطقة الهندية في عام 1867، سوى اثنين فقط<sup>3</sup>.

وفي ظل الهجمات الوبائية المدمرة، كانت العلاقات العائلية في المجتمع العراقي اما تتراخي او تتعزز. فعندما كان الطاعون يجتاح بغداد في عام 1831، قرر بعض افراد العوائل ان يلوذوا بالفرار للنجاة بانفسهم، فيما فضل آخرون البقاء في بيوتهم وحيدين في مواجهة الموت. اما هؤلاء الذين قرروا البقاء، فقد الزموا انفسهم بالانضمام الى بعضهم البعض ليبددوا مخاوفهم من مصير مجهول. أنه يبدو كما لو ان روح الوله قد استحوذت عليهم، فبدلا من ان يكون عددهم

1 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 139.

2 Groves, PP, 115, 127, 137.

3 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 51.

صغيراً بقدر الامكان. هم يريدون [رغبة] لأن يجتمعوا سوياً ما استطاعوا، مثلما وصف شاهد عيان سلوك أولئك الناس يومذاك<sup>1</sup>.

من الناحية النفسية، تركت الاويشة تأثيراتها، وبدرجات متفاوتة، على قيم وتقاليد المجتمع العراقي. فبدلاً من السلوك الجماعي الذي ميز هذا المجتمع دائماً، فقد عزز التشاؤم وشبح الموت الروح الفردية التي عبرت عن نفسها بمظاهر اجتماعية مختلفة. لقد وصف شخص عاش في بغداد أثناء كارثة الطاعون لعام 1831 بدقة تلك الروح التي كانت تهيمن على المجتمع العراقي أثناء التفشيات الوبائية. لقد قال هذا الشخص انه توسل المساعدة من الآخرين في كل اتجاه، لكنه فشل في ان يبالغ، لأن هذا الفرد كانت لديه زوجة متوفية او تحتضر، وآخر لديه ام [بذات الحال]، و[ثالث] آخر كان منشغلاً في حمل الماء للموتى...<sup>2</sup>.

وتسببت الاويشة بتحويلات مؤثرة في الهرم الاجتماعي عندما قتلت ضحاياها بلا تمييز. ففيما عدا شروط توفر النظافة والثقافة الصحية في الافراد، فإن الاويشة لم تستثن احداً من هجماتها لأي اعتبار له صلة بالمنزلة الاجتماعية او الاقتصادية او السياسية. فقد خضع كل من الحكام ورعاياهم، الأغنياء والفقراء، الرجال والنساء، الاطفال والمسنين، العلماء والاميين الى ذات المصير المأساوي المجمع. في هذا الصدد، يمكن الاستشهاد بمجموعة متنوعة من الحالات. فعلى مستوى الحكام، هاجم الطاعون والي بغداد داود باشا في عام 1831<sup>3</sup>. على مستوى القادة القبليين، لم تذخر الكوليرا حياة شيخ قبيلة آل ظفير

1 "Travels of Doctor and Madame Helfer in Syria, Mesopotamia, Burmah and Other Lands", Vol. 1, P. 269; Groves, P. 112.

2 Groves, P. 117.

3 Ibid, P. 181.

وايته في البصرة في 1865-1866<sup>1</sup>. ومن بين افراد النخب الادارية العثمانية الحاكمة، اودت الكوليرا بحياة قائمقام الشرطة في الناصرية عندما اجتاحتها في عام 1889<sup>2</sup>. وفي العادة، جاء ضحايا الاوبئة من كل الفئات الاجتماعية والعمرية. فعندما اكتسح الطاعون الدغارة في الديوانية في 1874-1875، كان من بين الضحايا، صبي بعمر اربع سنوات، وامرأة بعمر خمس واربعين عاما، ورجل بعمر خمسين عاما، وابن حاكم، وامرأة من الرقيق<sup>3</sup>. وقضى حتى بعض الاغنياء العاملين في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر نحبهم من الاوبئة. فقد توفي، على سبيل المثال، مواطن امريكي كان يعمل في البصرة بعدما أصيب بالجدري في آب 1901<sup>4</sup>. وتوفي في البصرة ايضا وكيل قنصلي امريكي بعدما داهمته الكوليرا في حزيران 1904<sup>5</sup>. على أي حال، لقد مثل ضحايا الاوبئة في العراق العثماني كل النواحي الطيف الاجتماعي. وكان هناك طوال الحكم العثماني علاقة وثيقة متبادلة بين تغير مواقع القوى في الهرم الاجتماعي والاوبئة. لقد نجمت عن القوة التدميرية الهائلة للأمراض المميتة تحولات بعيدة المدى فيما يتعلق بالتمزق الاجتماعي. فلأن الاوبئة استهدفت ضحاياها بلا تمييز،

1 Colvill, Sanitary Reports on Turkish Arabia, P. 60.

2 Dickson, The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, P. 130.

3 W. H. Colvill, Report on Plague in Turkish Arabia, "Transactions of the Medical and Physical Society of Bombay", No. XII (12): for the Year 1876, (Bombay: Education Society's Press, 1876), PP. 141, 149-151.

4 "A. N. A", Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: David I. Hill, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 171, dated November 28, 1901, Subject: The death of an American subject at Bassora, Serial number: 112-113.

5 "A. N. A", Roll 2, Vol: 2, From Vice-Consul of the United States, Baghdad. To: Francis B. Loomis, Assistant Secretary of State, Washington, D.C., Dispatch No. 219, dated June 30, 1904, Subject: The death of an American citizen, Serial number: 315-316.

فإن أفراداً من النخب الاجتماعية فقدوا مواقعهم. ويمكن ملاحظة ذلك بجلاء في فئة الاغنياء، الذين أصبح بعضهم معدماً تماماً. إذ لم يفقد هؤلاء ثروتهم فقط في طاعون عام 1831، بل فقدوا كذلك منزلتهم وحيثيتهم الاجتماعية المتميزة. فلم تعد المراسم الجنائزية للعديد من هؤلاء الاغنياء الذين ماتوا من الطاعون أكثر من وضع اجداثهم على ظهر حمار، ونقلها بعيداً ليقيم بدفنهم خدام واحد لا غير<sup>1</sup>. وجردت الولاية أيضاً أفراد الأسر الحاكمة من امتيازاتها السابقة. فبعدما توقف طاعون عام 1831، شاهد الناس زوجات الوالي داود باشا وهن يحسن اوضاعاً مزرية للغاية، وكن يقلبن ايدي المارة، متوسلات بهن عسى ان يقدموا لهن مأوى<sup>2</sup>.

وكان انتشار السرقة والسراق أحد العواقب الاجتماعية البارزة لموجات الولاية في العراق العثماني. فحالما كان الوياض يضرب مكاناً ما، ينشط اللصوص على نطاق واسع، مستفيدين من انعدام الأمن وضعف قبضة الحكومة. فلقد انتشر اللصوص أثناء طاعون عام 1831 في كل مكان، وخصوصاً على جوانب الطرق التي حول بغداد، سارقين أي شخص كان يحاول الفرار من الوياض. وحفزت المجاعة، التي تزامن حدوثها مع الطاعون، هؤلاء اللصوص على كسر ابواب العديد من الدور في بغداد، عليهم يحدوا القليل من الطعام. وحتى قوة النخبة من الارناؤوط التي كان يستند اليها داود باشا انقلبت الى لصوص، وأخذت تحفر في جدران قصر سيدها بحثاً عن كنوز مخفية<sup>3</sup>. وحدث الشيء ذاته عندما تفشت الكوليرا في بغداد ومناطق عراقية أخرى في عام 1893، فقد

1 Groves, PP. 120-121.

2 Ibid, P. 258.

3 Ibid. PP. 101, 234, 244.

أضحت عمليات السطو مألوفة في جميع أنحاء البلاد، مثلما أشار إلى ذلك القنصل الأمريكي في بغداد جون ساندبرغ<sup>1</sup>.

وعلى النقيض من التدهور الأخلاقي المذكور أعلاه، تعزز سلوك اجتماعي آخر أثناء اندلاع الموجات الوبائية، ألا وهو الالتزام الراسخ بالدين. وهذا السلوك ناجم، في الحقيقة، عن الاحباط النفسي للناس، وقشلهم في الافلات من قبضة الموت، وهو النهاية الأكثر احتمالاً للإصابة بالأمراض الفتالة. فبالنسبة للمسلم عندما يتلاشى الأمل لديه، ليس هناك من ملاذ له إلا الله وأماكن عبادته. والمسلمون في العراق، وعلى غرار شعوب العالم الإسلامي الأخرى، لم يكونوا ينسبون، ولو جزئياً، الأوبئة إلى تقصيراتهم في مجال الصحة العامة. لقد عزوها، بدلاً من ذلك، كلياً إلى الله. وفي ولاء صادق لإيمانهم بالقضاء والقدر، اعتقد معظم الشعب العراقي تحت الحكم العثماني أن الطاعون كان غضب من الله، وأنه كان مشيئته. وفقاً لذلك، فإن هؤلاء الذين ماتوا من الطاعون عدوا شهداء لا ينبغي أن يتحجب عليهم الناس<sup>2</sup>. وهكذا، عندما دمر الطاعون بغداد بشدة في ربيع عام 1831، لم يكن بوسع آلاف البغداديين مقاومة الداء سوى بالتضرع إلى الله لرفع سوط العذاب عن مدينتهم<sup>3</sup>.

وناشيا مع إيمانهم، فأينما أصابت الأوبئة المدن والبلدات العراقية، ازدحمت المساجد بأعداد غفيرة من الناس. لقد بدأ الأمر كما لو أنهم سعوا لمحاربة الوباء بالصلاة. لقد استقبلت مساجد الموصل، على سبيل المثال، أثناء طاعون عام 1772، المصلين وضحايا الوباء على حد سواء. لقد كانت مشات

1 Sundberg, A Letter From Bagdad, P. 651.

2 Graves, PP. 76, 110.

3 Ibid, P. 106.

من جثث الموتى تمر يوميا من خلال البوابات الرئيسة للمساجد وتُسجى في اروقها لتقام عليها صلاة الميت. ومن سخریات القدر، انه وبينما كان اهل الموصل يؤدون قروض الجنائز في احد مساجدها، توفي بعض المصلين الذين سبق وان أصيبوا بالطاعون، فتم دفنهم على الفور في ذات المكان<sup>1</sup>. لاشك في ان اماكن العبادة، والصلوات، والتضرعات، قد امدت هؤلاء الناس بالطاقة والطمأنينة الروحية، وهباتهم نفسيا لتقبل مصيرهم المحتوم. وهذا بحد ذاته يكشف، الى حد ما، صلة الناس الحميمة بالدين اثناء المحن واوقات الشدة، بالرغم من ان كل الطقوس والشعائر الدينية اثبتت انها لم يكن لها على الاطلاق اي تأثير في الحد من الهجمات الويائية وعواقبها المدمرة.

وفي تناقض صارخ مع هذا الغلو في الدين اثناء الازمات الويائية، أرتكبت احيانا انتهاكات اخلاقية لاحكام الشريعة، لكن تحت غطاء فقهي، ينص على ان الضرورات تبيح المحظورات. فمثلا، عندما انتشرت الكوليرا في بغداد في عام 1893، ساد اعتقاد بين الاهالي بان الحمى، بسبب احتوائه على مادة معقمة، قد يكون نافعا في مقاومة الوياء. ويبدو ان السلطات المحلية سايرت الناس في اعتقادهم هذا، فاذاً لهم يومذاك باحتسائه<sup>2</sup>. والشريعة -كما هو معروف- تمنع منعاً باتاً المسكرات في ظل الظروف العادية.

وبقدر ما اسهمت موجات وباء الطاعون والكوليرا في انعاش القيم الدينية في العراق العثماني، فإن بعض التدابير الوقائية عرضت النسيج الاجتماعي العراقي الى تحديات خطيرة. لقد تسبب تطبيق هذه التدابير احيانا في اثاره الهياج

1 الصانع، ص 292.

2 Sundberg, A Letter From Bagdad, PP. 647-648.

والمشاكل بين الطوائف والمجموعات الدينية في العراق، او بينها وبين الحكومة. لقد ادت احدى هذه المشاكل ذات الصلة بقضايا الصحة العامة الى اندلاع اشتباك بين الزوار الشيعة والسلطات الصحية المحلية وقتما كان الطاعون سائدا في بعض قرى الهندية في عام 1867. ففي مايس من العام المذكور، صدرت الاوامر من بغداد باقامة نطاق صحي حول الهندية، مع تنصيب محطات في المسيب، والحلة، وطويريج، والكفل، والكوفة وكربلاء. وفي غضون تلك المدة، جرى توجيه اذار الى زوار العتبات المقدسة في النجف وكربلاء بعدم الدخول في مدى النطاق. لكن وبينما كان النطاق مايزال قائما، وصل حشد من الناس مؤلف من قرابة الف زائر الى المسيب في 7 تموز 1867. لقد حاول هؤلاء الزوار كسر النطاق بالقوة، حيث اطلقوا النار فوق رؤوس الحراس المربطين لحماية النطاق ورموهم بالحجارة، متسببين في جرح العديد منهم. ولم يُقمع الاضطراب سريعا، الا بعدما تم الرد على هؤلاء باطلاق النار في الهواء ومعاقبة اثنين منهم بقسوة شديدة<sup>1</sup>.

واثار اجراء وقائي آخر في عام 1876 مشكلة اجتماعية، وهدد المجتمع العراقي بالنشظي الطائفي. ففي تلك السنة ضرب الطاعون بغداد، حيث فرضت السلطات المحلية نطاقا صحيا حول المدينة. وبينما مُنع الشيعة من دفن موتاهم في الكاظمية او في بقاع شيعية اخرى في النجف وكربلاء، أُعطي السنة الاذن بان يدفنوا موتاهم في مقبرة الشيخ معروف في الكرخ، بدعوى انها تقع داخل النطاق. لقد اثار هذا الاجراء الحكومي غير الحكيم الشيعة الذين احتجوا وهاجموا السنة. وقد اندلعت مناوشات بين الطائفتين المسلمتين وتطلبت تدخل

<sup>1</sup> Dickson, On the Reported Outbreak of Plague at Kərbela, P.146.



فوج مشاة عثماني لقمعها. وتشير التقديرات الى ان نحو خمسة عشرة شخصا اصيبوا بجروح بليغة في تلك المناوشات.<sup>1</sup>

وقد سبقت لنا الإشارة الى المشكلة المتعلقة بدفن الحاخام اليهودي عبدالله سوميخ بعدما اندلعت الكوليرا في بغداد في عام 1889. فبالإضافة الى بعدها السياسي، كان للمشكلة تعقيدات اجتماعية مثلت تحداً لاواصر الانسجام والتسامح والالفة التي ربطت الطوائف الدينية للمجتمع البغدادي بعضها لبعض لقرون عدة. لم تكن هذه المناجزة العنيفة، في الواقع، التي وقعت بين اليهود والمسلمين نتيجة لرفض طلب اليهود بدفن حاخامهم في المقبرة اليهودية الخاصة، مجرد حادثة تافهة. انها هددت انذاك التعايش السلمي المجتمعي بين المجموعتين الدينين البغداديتين. وقد حال فقط التدخل الشخصي الحكيم للباب العالي في استانبول دون ان يتدهور الوضع الى ابعد من ذلك.<sup>2</sup>

وكان للاوبئة ايضا تأثير كبير على الثقافة في العراق، لان عدداً من العلماء في مجالات مختلفة سقطوا ضحايا لهجماتها. كان اغلب هؤلاء العلماء اعلاماً بارزين في حقول الادب، الدراسات الدينية، الفقه الاسلامي، الدراسات اللغوية وغيرها. وقد لقي العديد منهم حتفهم من الطاعون او الكوليرا طوال تاريخ العراق العثماني. ان اعطاء بعض النماذج هنا قد يكون مفيداً في تسليط الضوء على الاثر التدميري للاوبئة على الثقافة العراقية وروادها في المجتمع العراقي. ففي كتابه حوادث تاريخ بغداد والبصرة، اشار المؤرخ عبد الرحمن السويدي الى

1 "Memorandum by MR. Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", P. 297.

2 For details about this incident, see: Chiha, PP. 76-77.

الغزوي، ج 8: 1872-1917، ص ص 114-116

وفاة العلامة والمفتي الاسلامي المتميز الشيخ صبغة الله الكردي، بعد اصابته بالطاعون في عام 1773. ولدى هذا العالم الجليل اعمال عديدة في اللغة العربية، وتفسير الحديث، والمنطق، والفلسفة، ومجالات اخرى<sup>1</sup>. وعندما اكتسح الطاعون بغداد في عام 1831، اخذ الوياة حياة احد علماء الكاظمية البارزين، وهو الشيخ اسماعيل بن اسد الله التستري الكاظمي. لقد كان لديه العديد من المؤلفات في مجال الفكر الديني<sup>2</sup>. وفي كتابه تاريخ العراق بين احتلالين، الجزء السابع، يشير المؤرخ العراقي عباس العزاوي الى ان اثنين من علماء العراق البارزين قد قضاوا لحبهم من الطاعون في عام 1845، وهما عبد الفتاح الصواف، كاتب بغداد في تاريخ الادب، والسيد ابراهيم القزويني، علامة اسلامي كان مقبلا في كربلاء<sup>3</sup>. ومن الجدير بالذكر هنا، ان العراق لم يشهد ظهورا للطاعون خلال الفترة من 1834 ولغاية 1867. ولربما عانى العزاوي بذلك وباء آخر، فقد يكون الكوليرا التي سادت في بغداد في عام 1846.

وبالرغم من من كل المشاهد الكثيرة للاوبئة في العراق اثناء العهد العثماني المتأخر، الا انها لم تحل تماما من بعض اللحظات السعيدة، خصوصا وقتما كان بعض الناس يفلتون من قبضة الاوبئة المميتة. فعندما ضربت الكوليرا بغداد في عام 1893، كان العديد من اليهود البغداديين يقومون بزيارة لضريح العزيز في جنوبي العراق. وقد تم حجز كل هؤلاء اليهود في محطة حجر صحي لمدة ثلاثة

1 السويدي، ص 37

2 السيد محمد بن مال الله بن معصوم القطيفي، ترجمة السيد عبدالله شير، (بغداد: 2001)،

ص 32

3 العزاوي، ج 7: 1831-1872، ص ص 90-91

اشهر، لقد كان هذا الحجر، في الحقيقة، بمثابة طوق نجاة لهم، لانه حماهم من الوباء وابقاهم على قيد الحياة. وحالما وصل الى مسامع هؤلاء الناس ان الكوليرا قد غادرت بغداد نحو الشمال، اعربوا عن فرحتهم الكبيرة، مطلقين من نحو الف حنجرة اصوات الانهاج العالية، التي ترددت اصداؤها خلال المكان كله<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Sundberg, A Letter From Bagdad, P. 647.

## المصادر والمراجع

### (أولاً) – الوثائق والسجلات والتقارير والاصدارات الرسمية

#### .. الوثائق غير المنشورة:

- “American National Archives”, Dispatches from United States Consuls in Baghdad 1888-1906, Micro-Copy No. T-509, Roll. 2, Vol: 2, January 11, 1900- July 23, 1906, (Washington: The National Archives and Records Service, 1961), Serial numbers in micro-film roll: 21-23, 27-28, 29-31, 36-38, 44-50, 53-55, 96-97, 98-99, 112-113, 123-125, 128-129, 275-276, 290-291, 295-297, 306-308, 311-312, 315-316, 317-318, 374-377, 388-389, 474-477.

#### .. سجلات وتقارير الارشيف الصحي الامريكى والبريطاني:

- “Public Health Reports”, Washington: Government Printing Office, Vol. 11, Nos: 48, for the year 1896; Vol. 12, Nos: 6, 9, 11, 12, 15, 20, 47, 48, for the year 1897; Vol. 13, Nos: 4, 7, 18, 33, 49, for the year 1898; Vol. 14, Nos: 5, 10, 20, 25, 26, 31, 38, 46, 48, 50, for the year 1899; Vol. 15, Nos: 4, 16, 18, 20, 26, for the year 1900; Vol. 16, Nos: 22, 24, for the year 1901; Vol. 17, Nos: 3, 9, 10, 13, for the year 1902; Vol. 18, Nos: 22, 23, 24, 25,

- 26, 50, for the year 1903; Vol. 19, Nos: 3, 5, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 53, for the year 1904; Vol. 20, Nos: 2, 3, 4, 6, 7, 8, for the year 1905; Vol. 22, Nos: 4, 15, 17, 18, 22, 23, 29, 32, 44, 52, for the year 1907; Vol. 23, Nos: 3, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 42, 49, for the year 1908; Vol. 24, Nos: 10, 26, 53, for the year 1909; Vol. 25, Nos: 10, 18, 23, 24, 30, 38, 43, 46, 48, 51, for the year 1910; Vol. 26, Nos: 7, 26, 27, 29, 30, 31, 35, 36, 41, 51, for the year 1911; Vol. 27, Nos: 4, for the year 1912; Vol. 28, Nos: 1, 8, 26, 33, 34, for the year 1913; Vol. 29, Nos: 25, 26, 30, 31, 33, 45, 46, 47, 50, 51, for the year 1914; Vol. 30, Nos: 6, 11, 13, 19, 23, 24, 26, 28, 29, 34, 36, 38, 39, for the year 1915; Vol. 31, Nos: 18, 33, 34, 36, 41, 47, 48, 52, for the year 1916.
- "Weekly Abstract of Sanitary Reports", Washington: Government Printing Office, Vol. 4, Nos: 2, 43, 45, 46, 51, for the year 1889; Vol. 5, Nos: 10, 13, 25, 35, for the year 1890; Vol. 7, Nos: 25, 29, for the year 1892; Vol. 8, Nos: 5, 24, 25, 26, 27, 31, 40, 42, 47, for the year 1893; Vol. 9, Nos: 5, 6, 20, 25, 31, 33, 38, for the year 1894; Vol. 10, Nos: 4, 47, for the year

1895; Vol. 11, Nos: 48, for the year 1896; Vol. 12, Nos: 18, 19, 47, for the year 1897; Vol. 15, Nos: 4, for the year 1900.

- "The British Medical Journal", (London: Printed and published at the office of the British Medical Association), Vol. 1, No: 274; Vol. 2, No: 300, for the year 1866; Vol. 2, No: 556, for the year 1871; Vol. 1, Nos: 797, 808; Vol.2, Nos: 809, 811, 816, for the year 1876; Vol. 1, No: 849; Vol. 2, No. 863, for the year 1877; Vol. 2, No: 936, for the year 1878; Vol. 1, Nos: 948, 949, for the year 1879; Vol. 1, Nos: 1057, 1058; Vol. 2, No: 1079, for the year 1881; Vol. 1, Nos: 1200, 1220, 1225; Vol. 2, No. 1238, for the year 1884; Vol. 2, Nos: 1500, 1512, for the year 1889; Vol. 1, Nos: 1524, 1531, for the year 1890; Vol. 1, No: 1887, for the year 1897; Vol. 1, No: 21, for the year 1901; Vol. 2, No: 2230, for the year 1903; Vol. 1, No: 2269; Vol. 2, No: 2273, for the year 1904; Vol. 1, No: 2521, for the year 1908; Vol. 2, No: 2545, for the year 1909; Vol. 2, No. 2604, for the year 1910; Vol. 1, No: 2838, for the year 1915; Vol. 2, No: 2950, for the year 1917; Vol. 1, No. 2977, for the year 1918.

**١. الاصدارات الرسمية:**

**(باللغة الانكليزية)**

- "Annual Report of the Supervising Surgeon-General of the Marine-Hospital **Service** of the United States for the Fiscal Year 1893", Vol. II, (Washington: Government Printing Press, 1895).
- Barry, F. W., Report on the Western Diffusion of Cholera During the Year 1893, "Twenty-Fourth Annual Report of the Local Government Board, 1894-95, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1894-95, Presented to Parliament by Command Her Majesty", (London: Eyre and Spottiswoode, 1896).
- Bryden, James L., Epidemic Cholera in the Bengal Presidency: Report on the General Aspects of Epidemic Cholera in 1869, (Calcutta: Office of Superintendent of Government Printing, 1870).
- Colvill, Plague in the Province of Baghdad 1876-1877, "Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague: Prepared from Time to Time by Direction of the President of the Local Government Board, with Other Papers", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1879).

- Colvill, Report on Plague in Mesopotamia 1874-1875, in "Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague: Prepared from Time to Time by Direction of the President of the Local Government Board, with Other Papers", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1879).
- Dickson, E.D., The Characters of the Epidemic Plague in Mesopotamia in 1876-1877, in "Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague: Prepared from time to Time by Direction of the President of the Local Government Board, with Other Papers", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1879).
- Dickson, E. D., The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, "Transaction of the Epidemiological Society of London", Vol. XIII (13): Session 1893-94, (London: Shaw and Sons, 1894).
- "Diplomatic and Consular Reports on Trade and Finance, Turkey, Report for the Years 1888-89 on the Trade of Bussorah, Presented to both Houses of Parliament by Command of Her



Majesty, June, 1890", Printed for Her Majesty,s Stationary Office, (London: 1890)>

- Eager, J. M., The Present Pandemic of Plague, Treasury Department, Public Health and Marine-Hospital Service of the United States, (Washington: Government Printing Office, 1908).
- Evatt, George J. H, Contributions to the Medico-Military Topography of the Persian Gulf and Valley of the Euphrates and Tigris, Appendix No.1, in " Army Medical Department Report for the Year 1874", Vol. XVI (16), Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, (London: Harrison and Sons, 1876).
- "From the Report of the Medical Officer for 1876" in, Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague, Presented to Both Houses of Parliament of Common of Her Majesty, 1879, (London: George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1879).
- "From the Report of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board for 1875" in, Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague, Presented to Both Houses of Parliament of Common of Her

- Majesty, 1879. (London: George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1879).
- "Health and Sanitary Conditions in Turkey", in "Reconstruction in Turkey: A Series of Reports Compiled for the American Committee of Armenian and Syrian Relief", Edited by William H. Hall, (New York: 1918).
  - Low, Bruce, Report on the Manifestations of Cholera Throughout the World During 1903, "Thirty-Third Annual Report of the Local Government Board, 1903-04, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1903-04", Presented to both Houses of Parliament by Command of His Majesty, (London: Darling & Son, 1905).
  - Low, Bruce, Report on the Manifestations of Cholera Throughout the World in 1904, "Thirty-Fourth Annual Report of the Local Government Board, 1904-05, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1904-05", Presented to both Houses of Parliament by Command of His Majesty, (London: Darling & Son, 1906).
  - Low, Bruce, Summary of the Progress and Diffusion of Plague Throughout the World During 1903, "Thirty-Third Annual

Report of the Local Government Board, 1903-04, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1903-04, Presented to Both Houses of Parliament by Command of His Majesty", (London: Darling & Son, 1905).

- Low, Bruce, The Progress and Diffusion of Plague, Cholera and Yellow Fever Throughout the World, 1914-1917, Reports on Public Health and Medical Subjects, No. 3, Ministry of Health, (London: Published by His Majesty's Stationary Office, 1920).
- "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague", in: Reports of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board, No. VII (7): Annual Report to the Local Government Board with Regard to the Year 1875, Presented Pursuant to Act of Parliament, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1876).
- "Memorandum by MR, Netten Radcliffe on the Progress of Levantine Plague in 1875-76, and Part of 1877", in "Sixth Annual Report of the Local Government Board 1876-77, Supplement Containing the Report of the Medical Officer for 1876, Presented to Both Houses of Parliament by Command of

Her Majesty, (London: Printed by George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1878).

- Radcliffe, J. Netten, The Diffusion of Cholera in Mesopotamia, Kurdistan, and Persia, 1865-72, "Reports of the Medical Officer of the Privy Council and Local Government Board", Presented to Both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, No. V (5), (London: George E. Eyre and William Spottisw Jode, 1875).
- "Register of the Department of State", Corrected to July 1, 1893, (Washington: Government Printing Office, 1893).
- "Reports on Public Health and Medical Subjects", No. 3, Ministry of Health, (London: Published by His Majesty's Stationary Office, 1920).
- "The Laws Relating to Quarantine of Her Majesty's at Home and Aboard and of the Principal Foreign States", Edited by Sherston Baker, (London: C. Kegan Paul & Co., 1879).
- "Views of Dr. Bick on Nature of Baghdad Disease", in. Papers Relating to the Modern History and Recent Progress of Levantine Plague, Presented to Both Houses of Parliament of Common of Her Majesty, 1879, (London: George Edward Eyre and William Spottiswoode, 1879).

### (باللغة التركية)

#### - السالنامات بالتركية العثمانية:

- سالتامة ولاية بغداد، دفعة 2، (بغداد: مطبعة ولاية بغداد، محرم 1294 هجرية/ 1877 ميلادية).
- سالتامة ولاية بغداد، دفعة 15، (بغداد: مطبعة ولاية بغداد، 1315-1316 رومي/ 1899-1900 ميلادية).
- سالتامة ولاية بغداد، دفعة 22، (بغداد: مطبعة الحكومة، 1329 رومي/ 1913 ميلادية).

#### - السالنامات بالتركية اللاتينية:

- "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Bağdat", Edited by Cengiz Eroğlu (et.al), (Ankara: Global Strateji Enstitüsü, 2006).
- "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Basra", Edited by Cengiz Eroğlu (et.al), (Ankara: Global Strateji Enstitüsü, 2005).
- "Osmanlı Vilayet Salnamelerinde Musul", Edited by Cengiz Eroğlu (et.al), (Ankara: Global Strateji Enstitüsü, 2005).

### ثانياً (الكتب)

#### باللغة العربية:

- الاعظمي، علي ظريف، مختصر تاريخ البصرة، (بغداد: مطبعة الفرات، 1927).

- الانصاري، احمد نوري، النصرة في اخبار البصرة، تحقيق يوسف عز الدين، (بغداد: المجمع العلمي العراقي، 1969).
- البصري، عثمان بن سند، مطالع السعود: تاريخ العراق من سنة 1118 الى سنة 1242 هجرية/ 1774-1826، تحقيق عماد عبد السلام رؤوف وسهيله عبد المجيد القيسي، (بغداد: الدار الوطنية للنشر والتوزيع، 1991).
- الحيدري، ابراهيم فصيح، عنوان المجدي في بيان احوال بغداد والبصرة ونجد، الطبعة الاولى، (لندن: دار الحكمة، 1998).
- السرمري، يوسف بن محمد، كتاب في ذكر الوباء والطاعون، الطبعة الاولى، (عمان: الدار الاثرية، 2005).
- السويدي، عبد الرحمن، حوادث تاريخ بغداد والبصرة، تحقيق عماد عبد السلام رؤوف، (بغداد: وزارة الثقافة والفنون، 1978).
- العزاوي، عباس، تاريخ العراق بين احتلالين، ج6: 1749-1831؛ ج7: 1831-1782؛ ج8: 1872-1917، طبعة جديدة، (بيروت: منشورات مكتبة الحضارات، 2009).
- العلاف، عبد الكريم، بغداد القديمة 1869-1917، الطبعة الثانية، (بيروت: الدار العربية للموسوعات، 1999).
- القطيفي، السيد محمد بن مال الله بن معصوم، ترجمة السيد عبدالله شبر، (بغداد: 2001).

- الكركوكلي، رسول، دوحة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد الزوراء، ترجمة موسى كاظم نورس، (بيروت: مطبعة كرم، 1964).
- المارديني، نابليون، تنزه العباد في مدينة بغداد، (بيروت: المطبعة اللبنانية، 1887).
- النجار، جميل موسى، الادارة العثمانية في ولاية بغداد 1869-1917، الطبعة الاولى، (القاهرة: مكتبة مذبولي، 1991).
- الورددي، علي، لغات اجتماعية من تاريخ العراق الحديث، ج1: من بداية الحكم العثماني الى منتصف القرن التاسع عشر، ج2: 1831-1872؛ ج3: 1876-1914، (بغداد: مطبعة الارشاد، 1969).
- صايغ، سليمان، تاريخ الموصل، الجزء الاول، (القاهرة: المطبعة السلفية، 1923).

### باللغة الانكليزية:

- "An Epitome of the Reports of the Medical Officers to the Chinese Imperial Maritime Customs Service From 1871 to 1882", Compiled and Arranged by C. A. Gordon, (London: Bailliere, Trandall, and Cox, 1884).
- "A Reference Handbook of the Medical Sciences: Embracing the Entire Range of Scientific and Practieal Medicine and Allied Science", Edited by Albert H. Buck, Vol. VIII (8), (New York: William Wood and Company, 1904).

- Artenstein, Andrew W., Smallpox, in "Vaccines: A Biography", Edited by Andrew W. Artenstein, (New York: Springer Science & Business Media, 2010).
- Baron, John, The Life of Edward Jenner, (London: Henry Colburn, 1827).
- Brummett, Palmira, Image and Imperialism in the Ottoman Revolutionary Press, 1908-1911, (New York: State University of New York Press, Albany, 2000).
- Çetinsaya, Gökhan, Ottoman Administration of Iraq, 1890-1908, 1st Published, (New York: Routledge, 2006).
- Davidson, Andrew, Geographical Pathology: An Inquiry into the Geographical Distribution of Infective and Climatic Diseases, (Edinburgh & London: Young J. Pentland, 1892).
- Dols, Michael W., The Black Death in the Middle East, (Princeton: Princeton University Press, 1977).
- "Dr. Dobell's Reports on the Progress of Practical and Scientific Medicine in Different Parts of the World", Vol. II: For the year 1870, (London: Longmans, Green, Reader & Dyer, 1871).
- East, William Gordon, The Geography Behind History, Reissued (New York: W. W. Norton & Company, 1999).



- Elgood, Cyril, A Medical History of Persia and the Eastern Caliphate: From the Earliest Times until the Year A.D. 1932, Digitally Printed Version, (New York: Cambridge University Press, 2010).
- "Forty Years in the Turkish Empire; or, Memoirs of Rev. William Goodell", (New York; Robert Carter and brothers, 1876).
- Fraser, Baillie, Mesopotamia and Assyria from the Earliest Ages to the Present Time, (New York: Harper and Brothers, 1842).
- Geary, Grattan, Through Asiatic Turkey: Narrative of A Journey from Bombay to the Bosphorus, Vol. 1, (London: Sampson Low, Marston, Searle & Rivington, 1878).
- Gordon, Charles Alexander, Notes on the Hygiene of Cholera for Ready Reference, (Madras: Gantz Brothers, 1877).
- Groves, Anthony N., Journal of a Residence at Bagdad during the Years 1830 and 1831, (London: James Nisbet, 1832).
- Halsey, Francis W., The Literary Digest History of the World War, Vol. 8: August 1, 1914-October, 1918, (New York and London: Funk & Wagnalls Company, 1919).

- "Health and Sanitary Conditions in Turkey", in "Reconstruction in Turkey: A Series of Reports Compiled for the American Committee of Armenian and Syrian Relief", Edited by William H. Hall, (New York: 1918).
- Hirsch, August, Handbook of Geographical and Historical Pathology, Vol. 1: A Cute Infective Diseases, Translated from German by Charles Creighton, (London: The New Sydenham Society, 1883).
- Issawi, Charles, The Fertile Crescent 1800-1914: A Documentary Economic History, (New York: Oxford University Press, 1988).
- Jenner, Edward, On the Origin of the Vaccine Inoculation, Reprinted, (London: B. Black, 1863).
- Keith, Rev. Alexander, The Signs of the Times, Vol. 2, 2nd Edition (Edinburgh: William Whyte & Co., 1832).
- Keppel, George, Personal Narrative of A Journey from India to England in the Year 1824, (Philadelphia: Carey, Lea & Cary, 1827).
- Lawson, Robert, The Milory Lectures on Epidemics Influences on the Epidemiological Aspects of Cholera, (London: J. & A. Churchill, 1888).

- Liebermeister, Karl, Infectious Diseases, Part 2: Measles, Scarlet, Fever, Small-pox, Varicella, Rubella, Diphtheria, Translated from German by E. P. Hurd, (Detroit: George S. Davis, 1888).
- Lubbock, Montagu, Plague, in "Hygiene & Diseases of warm Climates", Edited by Andrew Davidson, (Edinburgh and London: Young J. Pentland, 1893).
- Macnamara, C., A History of Asiatic Cholera, (London: Macmillan and Co., 1876).
- Malone, Joseph J., Surgeon Colvill's Fight Against Plague and Cholera in Iraq, 1868-1878, "American University of Beirut Festival Book", Edited by Fuat Sarruf and Suha Tamim, Beirut, 1967.
- "Memoir of Rev. Henry Lobdell, M.D., Late Missionary of the American Board at Mosul: Including the Early History of the Assyrian Mission", Edited by Rev. W. S. Tyler, (Boston: The American Tract Society, 1859).
- Midhat Bey, Ali Haydar, The Life of Midhat Pasha, (London: John Murray, 1903).

- Nunn, Wilfred, Tigris Gunboats: The Forgotten War in Iraq 1914-1917, New Edition, (London: Chatham Publishing, 2007).
- Parsons, Abraham, Travels in Asia and Africa, (London: 1808).
- Payne, J. F., Plague, in "A System of Medicine", Edited by Thomas Clifford Allbutt, Vol. I, (New York: The Macmillan Company, 1898).
- Plotkin (etal), Stanley A., Vaccines, Fifth Illustrated Edition, (The U.S: Elsevier Health Sciences, 2008).
- Ponafidine, Pierre, Life in the Moslem East, Translated from the Russian by Emma Cochran Ponafidine, (New York: Dodd, Mead and Company, 1911).
- Puckle, Bertram S., Funeral Customs, 1st Published, (London: T. Werner Laurie LTD, 1926).
- Roche, R. La, Pneumonia: Its Supposed Connection, Pathological and Etiological with Autumnal Fevers; Including an Inquiry into Existence and Morbid Agency of Malaria, (Philadelphia: Blanchard and Lea, 1854).
- Rosenau, Milton J., Preventive Medicine and Hygiene, (New York and London: D. Appleton Co., 1913).

- Roy, Kaushik, *The Army in India in Mesopotamia from 1916 to 1918: Tactics, Technology and Logistics Reconsidered*, in "1917: Beyond the Western Front", Edited by Ian F. W. Beckett, (Brill: Koninklijke, 2009).
- Southgate, Rev. Horatio, *Narrative of A Tour Through Armenia, Kurdistan, Persia, and Mesopotamia*, Vol. 2, (New York: D. Appleton & Co., 1840).
- Southgate, Rev. Horatio, *Narrative of A Visit to the Syrian [Jacobite] Church of Mesopotamia: with Statements and Reflections Upon the Present State of Christianity in Turkey*, (New York: D. Appleton & Co., 1844).
- Swainson, Cowper. H., *Through Turkish Arabia: A Journey from the Mediterranean to Bombay by the Euphrates and Tigris Valleys and the Persian Gulf*, (London: W. H. Allen & Co., Limited, 1894).
- "The Encyclopedia of World War 1: A Political, Social, and Military History", Edited by Spencer C. Tucker, Vol. 2, (California: 2005).
- "The New International Year Book", Edited by Frank Moore Colby, (New York: Dodd, Mead and Company, 1917).

- "Travels of Doctor and Madame Helfer in Syria, Mesopotamia, Burmah and Other Lands", Vol. I, (London: Richard Bentley & Son, 1878).
- "Travels of Mirza Abu Taleb Khan in Asia, Africa, and Europe During the Years 1799, 1800, 1801, 1802, and 1803", Translated by Charles Stewart, Vol. III, 2nd Edition, (London: Longman, Hurst, Rees, Orme, and Brown, 1814).
- Wendt, Edmund Charles, A Treatise on Asiatic Cholera, (New York" William Wood and Company, 1885).

**باللغة الفرنسية:**

- Borel, Frederic, Etude d'Hygiene Internationale Cholera et Peste dans le Pelerinage Musulman, (Paris: Masson et Cie., Editeurs, 1904).
- Chiha, Habib, Province de Bagdad (Caire: El-Maaref Press, 1908).
- Cuinet, Vital, La Turquie d' Asie Geographie Administrative Statistique Descriptive et Raisonnee de Chaque Province de l'Asie-Mineure, Tome Troisieme, (Paris: Ernest Leroux, Editeur, 1894).

- De Carro, Jean, Histoire de la Vaccination en Turquie, en Grece, en aux Indes Orientales, (Vienne: 1804).
- Loutfi, Z. I., La Politique Sanitaire Internationale, (Paris: Arthur Rousseau, 1906).
- Proust, A., La Defense de l' Europe Contre Le Cholera, (Paris: G. Masson, 1892).
- "Report a la Conference Sanitaire Internationale sur la Marche et le Mode de Propagation du Cholera en 1865", Presente par doctors Goodeve, Bikow, Salvatori, and Bartoletti, (Constantinople [Istanbul]: Jullet, 1866).
- Sestini, Voyage de Constantinople a Bassora en 1871, Traduit de l' Italien, (Paris: n.d).
- Tholozan, Une Epidemie de Peste en Mesopotamie en 1867, (Paris: Victor Masson Et Fils, 1869).
- Young, George, Corps de Droit Ottoman, Vol. III, (The Clarendon Press: Oxford, 1905).

#### **باللغة الألمانية:**

- "Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesamten Medicin", Unter Mitwirkung Zahlreicher Gelehrten,

Herausgegeben von Rud. Virchow und Aug. Hirsch, XIV. Jahrgang: Bericht für das Jahr 1879, (Berlin: Verlag von August Hirschwald, 1880).

- Sticker, Georg, Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre, I. Band: Die Pest, Erster Teil: Die Geschichte der Pest, (Gießen: Alfred Topelmann, 1908).

### **(ثالثاً) دوائر معارف ومعاجم وقواميس بالانكليزية والفرنسية بالتركية:**

- "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Deuxieme Serie: L – P, Tome: Vingt-Troisieme: PER – PHA, (Paris: G. Masson & Asselin et Houzeau, 1887).
- "Dictionnaire Encyclopedique des Sciences Medicales", Tome Huitieme: Geo-Gla, (Paris: Masson and Asselin, 1882).
- Hooper, Robert, Lexicon Medicum; or Medical Dictionary, Vol. II, (New York, J. and J. Harper, 1829).
- "Redhouse Yeni Türkçe-İngilizce Sözlük", Altıncı Baskı, (İstanbul: Ahmet Sait Matbaası, 1983).





- Colvill, W. H., Short Report on Cholera Epidemic in Turkish Arabia in 1870-71, "Transactions of the Medical and Physical Society of Bombay", No. XI (11), For the Year 1871, (Bombay: Education Societies Press, 1872).
- Colvill, William Henry, Some Observations on the Vegetable Productions and the Rural Economy of the Province of Baghdad, "The Journal of the Linnean Society. Botany", Vol. XIV (14), (London: 1875).
- Davidson, Andrew, The Seasonal Fluctuation of Epidemic Diseases, "Public Health, the Journal of the Incorporated Society of Medical Officers of Health", Vol. IX (9): October, 1896 to September 1897, No. 10, (London: July, 1897).
- Dickson, E. D., Observations on the Characters of Epidemic Plague in Mesopotamia in 1876-1877, "The Medical Times and Gazette. A Journal of Medical Science, Literature, Criticism, and News", Vol. I: For 1879, (London: J. A. Churchill, 1879).
- Dickson, E. D., On Cholera in Persia, 1866-68, in "Transactions of the epidemiological Society of London", Vol. III: Sessions 1866 to 1876, (London: Hardwicke and Bogue, 1876).

- Dickson, E. D., On the Reported Outbreak of Plague at Kerbela, "Transactions of the Epidemiological Society of London", Vol. III (3): Sessions 1866 to 1876 (London: Hardwicke and Bogue, 1876).
- Dickson, E. D., The Outbreak of Cholera in Mesopotamia and Syria in 1889, 1890, and 1891, "Transaction of the Epidemiological Society of London", Vol. XIII (13): Session 1893-94, (London: Shaw and Sons, 1894).
- Hakham Abdallah Somekh, "The Scribe: Journal of Babylonian Jewry", No. 36, (London: September 1989).
- Hamilton, John B., Hygiene and Epidemiology, "Annual of the Universal Medical Sciences", Edited by Charles E. Sajous and others, Vol. 5, Section E, (Philadelphia: F. A. Davis, Publisher, 1891).
- Hankin, E. H., On the Epidemiology of Plague, "The Journal of Hygiene", Vol. 5, No.1, (Cambridge: January 1905).
- Proceedings of the American Oriental Society at Its Meeting in New York, March 29-31, 1894, "Journal of the American

Oriental Society", Vol. 16, (New Haven: Tuttle, Morehouse & Taylor, 1896).

- "Progress of the Indian Cholera", in "The Methodist Magazine and Quarterly Review", Vol. XVI (16), No. 4, October 1832 (New York: Waugh and T. Mason, 1832).
- Radcliffe, J. Netten, A Short History of Plague from Its Reappearance in 1853, "The Medical Times and Gazette: A Journal of Medical Science, Literature, Criticism, and News", Vol. 1, for 1879, (London: J & A. Churchill, 1879).
- Report on the Plague, "Provincial Medical & Surgical Journal", Vol. III, No. 15, (London: April 15, 1846).
- Sundberg, John C., A Letter from Bagdad, "The Annals of Hygiene", Vol. IX (9), No. 11, (Philadelphia: November 1894).
- Topics of the Week: Influenza and Cholera, "The Journal of the American Medical Association", Vol. XIV (14): January-June, 1890, No. 7, February 15, 1890, (Chicago: 1890).
- Wortabet, John, A Short of the Recent Visitation of the Plague in Bagdad and its Vicinity, 1867-1877, "Edinburgh Medical Journal", Vol. XXV (25), Part I: July to December 1879, (Edinburgh: Oliver and Boyd, 1880).

## (خامساً) الدوريات

### باللغة الانكليزية:

- "Medical Record: A Weekly Journal of Medicine and Surgery", Vol. 42, No. 19, (New York: November 5, 1892).
- "London Journal of Medicine", Vol. III, No. XXXIII (33), (London: September, 1851).
- "Pacific Medical Journal", Vol. XXXV (35), No. 10, (San Francisco: October 1892).
- "St. Louis Courier of Medicine and Collateral Science", Vol. V, No. 6, (St. Louis, Mo.: Jas. H. chambers & Co., 1881).
- "The American Educational Review", Vol. XXXI (31), No. 11, (Chicago: American Educational Co., August 1910).
- "The Journal of the American Medical Association" Vol. XXII (22), No. 25, (Chicago: American Medical Association Press, June 23, 1894).
- "The Journal of the American Association", Vol. XXIX (29), No. 22, (Chicago: American Medical Association Press, November 27, 1897).

- "The Lancet", Vol. 2, For 1842-1843, (London: John Churchill, 1843).
- "The Lancet", Vol.2, For July 27, 1867 (London: 1867).
- "The London Medical Record: A Reviw of the Progress of Medicine, Surgery, Obstetrics, and the Allied Sciences", Vol. III, February 17, 1875, (London: Smith, Elder & Co., 1875).
- "The Medical and Physical Journal", Vol. XXXI (31), No. 184, (London: June 1814).
- "The Medical Sentinel", Vol. 20, No. 12, "(Portland, Oregon: December 1912).
- "The Museum of Foreign Literature and Science", Vol. XX (20), (Philadelphia and New York: January 1832).
- "The Penny Magazine of the Society for the Diffusion of Useful Knowledge", No. 106, (London: November 30, 1833).
- "The Sanitarian: A Monthly Magazine Devoted to the Preservation of Health, Mental and Physical Culture", Vol. XXIV (24), No. 242, (New York: January 1890).
- "The Scots Magazine", Vol. XXXV (35), (Edinburgh: Murray and J. Cochran, 1773).

- "The Universal Magazine of Knowledge and Pleasure", Vol. LII (52), (London: December, 1773).

**بالفرنسية واللاتينية:**

- "Gazette Hebdomadaire de Medecine et de Chirurgie", Vingt-Huitieme Annee, 15 Avril, 1881, (Paris: G. Masson, 1881).
- "Journal de'Hygiene", Vol.13. No. 624. Jeudi. Septembre 6, 1888 (Paris: 1888).
- "Revue d'Hygiene et de Police Sanitaire", Troisieme Annee, (Paris: 1881).
- "Revue Generale de Clinique et de Therapeutique Journal des Praticiens", Dixieme Annee, (Paris: 1896).
- "Revue Scientifique", Tome V (5). No. 19. Mai 9, 1896 (Paris: 1896).
- Mordtmann, Die Cholera in der Türkei und Konstantinopel im Jahre 1893, "Hygienische Rundschau", IV. Jahrgang, No. 7, April 1, 1894, (Berlin: 1894).

## الملاحق





## ملحق - 1



خارطة توضح المنطقة المثلثة الشكل التي ضربها الطاعون في جنوب العراق في  
عام 1875

## ملحق 2



خارطة توضح تمدد موجة الكوليرا في المناطق العراقية في المدة من آب 1865  
ولغاية تشرين الثاني 1866

### ملحق 3



خارطة توضح المناطق التي ضربتها موجة الكوليرا في العراق في عام 1889

## ملحق - 4



خارطة توضح المناطق التي اجتاحتها موجة الكوليرا في العراق في عام 1893

## ملحق 5



خارطة توضح المناطق التي ضربتها موجة الكوليرا في العراق في عام 1904

## ملحق - 6

وثائق امريكية متخبة غير منشورة تتعلق بمراسلات قنصلية الولايات المتحدة في بغداد في المدة من 1900 ولغاية 1905 بشأن موضوعات الاويمة

Microcopy No. T-509

DESPATCHES FROM UNITED STATES CONSUL IN BAGHDAD, 1886-1906

Roll 2

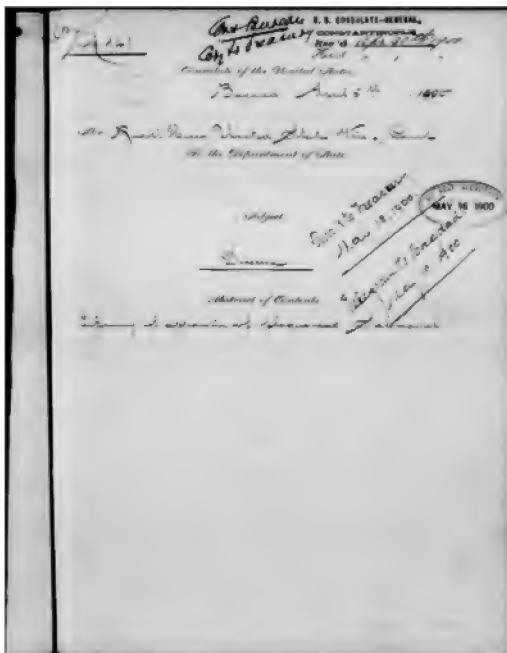
Volume 2

January 11, 1900 - July 23, 1906



THE NATIONAL ARCHIVES  
NATIONAL ARCHIVES AND RECORDS SERVICE  
GENERAL SERVICES ADMINISTRATION

Washington: 1962



وثيقة صادرة عن القنصلية الامريكية في بغداد بتاريخ 5 نيسان 1900، بخصوص  
 انتشار طاعون في مناطق حدودية بالقرب من السليمانية



1892

Consulate of the United States

Bahia, April 5<sup>th</sup> 1892

Bahia, Brazil

Resident Secretary of State

Washington, D. C.

Sir

I have the honor to acknowledge the receipt of the  
Circular, dated January 20, 1892, from the United States  
Department of State, in relation to the  
to send a commission to Bahia, Brazil, to  
and on the 10th inst. of the present month.

Having private information received that the  
the commission already sent, and that the  
to the United States.

As the Commission has been a long time  
awaiting the United States, and as the  
reports are still in the hands of the  
and your instructions of the 10th inst. have been  
upon the 10th inst. of the present month.

Very respectfully,  
The Commission, being the 10th inst. of the  
and the 10th inst. of the present month.

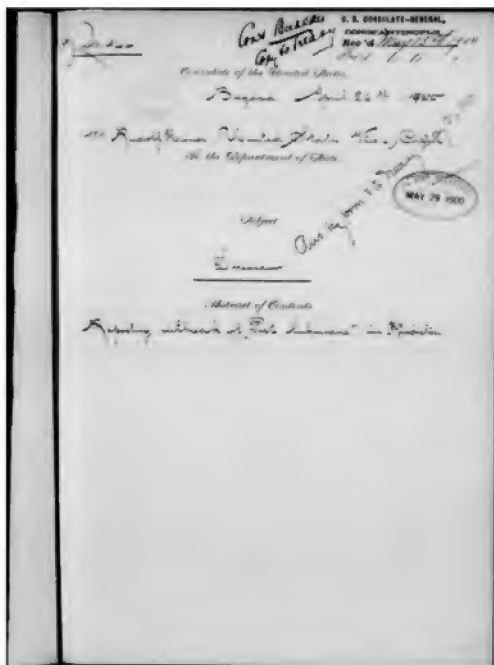
It is not that we are more anxious to know than  
 waiting your instructions which are well deserving more than  
 thousands of letters of advice and counsel. We are  
 particularly anxious to know the result of your  
 visit, (if successful) in order to see how far we have your  
 views on the subject.

The two things in connection with the question,  
 among the various questions, have been R 2 1/2 and  
 the other two are I believe that this is the same  
 question still in force.

I have the honor to be

Yours most obedient servant

The Secretary of the United States



وثيقة صادرة عن القنصلية الأمريكية في بغداد بتاريخ 26 نيسان 1900،  
 بخصوص اندلاع طاعون دملي في كردستان

187

Consulate of the United States

Bagdad April 26<sup>th</sup> 1900

Memorandum to the Hon. Sec. of State

Assistant Secretary of State

Washington, D. C.

188

In answer to my circular of April 21, 1900, informing you that the outbreak of a disease near and over the River frontier has the honor to bring to your knowledge that, according to the report of the N. 23 dated April 17, 1900 of the Local District Director, the "Fala delugue" has been contained in eight villages of Kerkala, in a distance of 15 to 25 km from Hama, and that of 15000 people there are 22 deaths.

I have the honor to be  
Sir  
Yours most sincerely  
and  
faithfully

Wm. H. Smith, Consul of the United States.



No. 125

President of the United States

Bagdad April 22<sup>nd</sup> 1865

Honorable Don J. Hill

American Secretary of State

Washington, D. C.

Sir:

I have the honor to send herewith translation  
of a letter of the American Secretary of State  
to the Secretary of State of Bagdad.

I have the honor to be  
Very respectfully,  
Your obedient servant

The President of the United States

Enclosure

26

London

Translation

Beyrouth, 1865 April 1865

My dear Sir,

By means of the *Journal of Health & the Indian Soc. Press*, I have been receiving by *Lebanon* these few months ago, - and the passage of some time. I am glad to hear that the school only at *Beyrouth* by *Lebanon* also they will be able to a regular quarter. Besides the *West* makes many of the diligences into Arab Arabia will be done there.

Yours of the *Journal*  
(27) G. J. J. J.





No. 124

Executive of the United States

Bagdad May 6 - 1890

Honorable James G. Hill.

Minister Treasury of Finance.

Washington, D. C.

Sir:

"I have the honor to acknowledge the receipt  
of your telegram dated 4th inst., reaching to me  
in the kind as follows.

"Bagdad should be made by shippers under

"your supervision as a transit regulation

"must have"


Under

"I understand that the circulation of such  
articles and all merchandise and from an isolated  
place to Bagdad for shipment to the United  
States, has to be done by the shippers and  
under my supervision as a transit regulation  
of 1890.

The Bagdad transit regulation is a transit  
regulation and I have you refer to the  
different Bagdad regulation Bagdad from  
the Treasury Department address to me during  
1890. - Being through the Bagdad transit  
and no relative applicable to such regulations,

in all these relations, among the friends  
of civil liberty in America, by me, & in  
France. I should be glad to see many  
more from the Department in the subject, also  
in relation to the law I have to collect  
from the children to each book for the  
purpose of instruction. - I already mention  
that John De J. Paul, Secretary, Secretary  
France 2<sup>nd</sup> 1820. (Paris 1820) and that I have  
the return, necessary, educational instructions,  
and in case of instruction, I shall apply the  
same to the child, and perhaps some from your  
hand. - The subject is now the same.  
in the way to the children, and the  
French. I hope to be able to see the  
United States, as indicated from  
the child. -

I have the honor to be  
Your most obedient servant

  
The Hon. Secy of the United States



Consular Bureau.

MEMORANDUM

August 7, 1900.

Mr. Gridler:

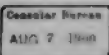
I suggest that we tell Mr. Warner in reply to this despatch that the Department has no objection to his designating some one in his employ to personally superintend the disinfection of wool and other goods destined for the U.S. as it is not expected that the consul can personally attend to this or that the selection of a man be left to the shippers. The consul may collect from the shipper an amount sufficient to compensate the man selected for his services but he must not collect anything beyond that <sup>part</sup> for himself. The fee should be

AUG 7 1900

-2-

based upon the time employed rather than the number of bales disinfected. A fee of ten cents per bale is regarded as excessive. It is not doubted that a suitable man can be employed at a per diem rate that would be much less than this rate per bale. The only fee the Consul is authorized to charge is that for issuing a certificate of disinfection. said certificate to be based upon the report of the person he selects to superintend the disinfection.

*P.S.L.*





برقية مرسلة من نائب القنصل الامريكي في بغداد الى وزارة الخارجية بتاريخ 26  
تموز 1900 بخصوص الغاء حجر صحي على الحدود مع ايران امده عشرة ايام  
من راوندوز الى زرباطية

No. 453

Consulate of the United States

Bangalore July 22<sup>nd</sup> 1900

Honorable Don J. Hill

Assistant Secretary of State

Washington, D. C.

Sir:

I have the honor to inform you that the local  
Consulate of Bangalore has made some date on  
22 July 1900 the following under the  
No. 57 (Circular)

"According to the local Consulate is  
"That the Consulate of 17 days before  
"provision for the Consulate during the  
"Removal and Consulate for the children."  
"In consequence of that arrangement, the Consulate  
"as well as the Consulate of 17 days before  
"Consulate as Consulate and Consulate, as no longer  
"to be considered as a Consulate."

However, the new for Consulate shall be  
"notified by the Consulate with the 22  
"August, under the Consulate page 16, Part 4  
"which is the Consulate of 17 days before  
"Circular 15 1900."

I have to say, that even the Consulate of 17 days

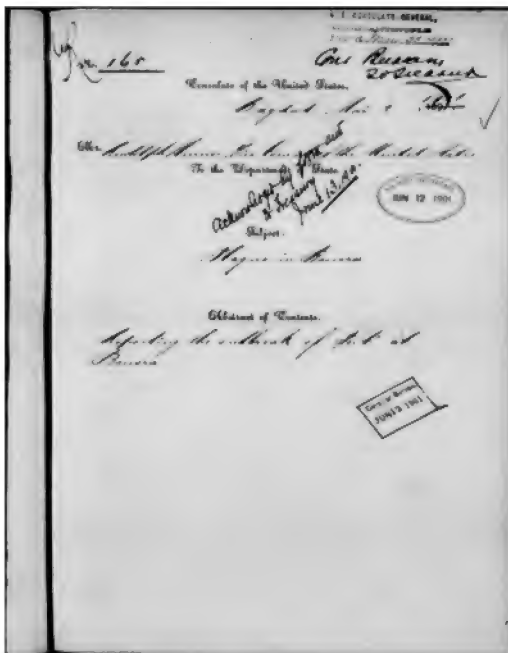
on the spot, as Kandi told her of her late son  
infected by disease in the Western States and  
that a delegation chosen for her to open a new  
mission of the Bektas -

I have the honor to be

Yours truly  
The

at the end of the Western States.





برقية مرسلة من نائب القنصل الامريكي في بغداد الى وزارة الخارجية بتاريخ 2  
مايس 1901 تتعلق بتفشي طاعون محقق في البصرة

No. 165

Consulate of the United States,

Lyons, France, 1888

Honorable

David J. Hill

Secretary of State,

Washington, D. C.

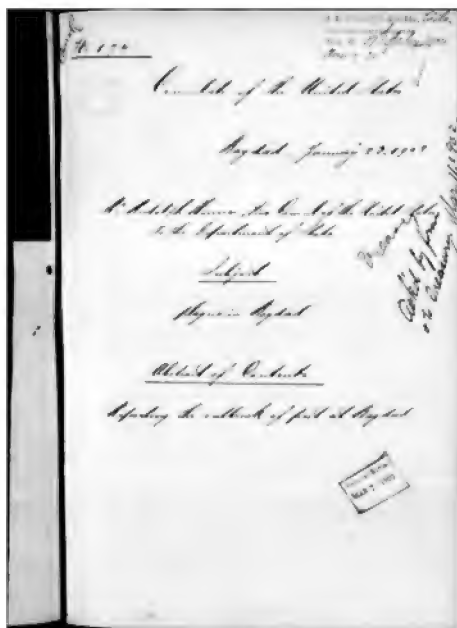
Sir:

I have a pleasure in submitting  
your letter to the Consulate, by the  
local frontier office, the outbreak of  
fever at Lyons has been ascribed  
by the public medical mind at Lyons  
I have the honor to be

Yours most obedt. and devoted



VICE CONSUL OF THE UNITED STATES.



برقية من قنصلية الولايات المتحدة في بغداد بتاريخ 23 كانون الثاني 1902  
بخصوص تفشي طاعون في بغداد

Committee of the United States

Hydrated January 12, 1851

Honorable David J. Hall  
President Senate of State

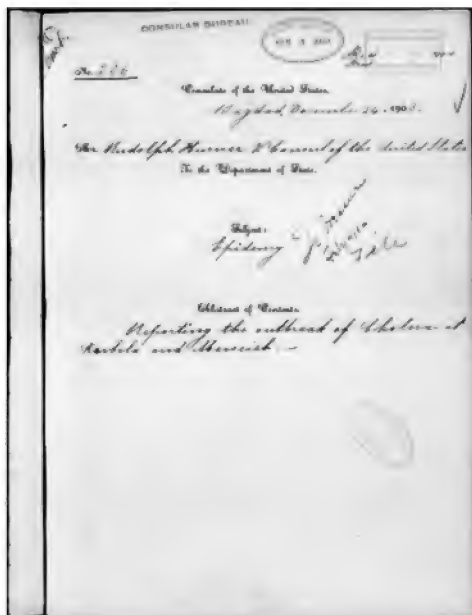
Washington, D.C.

Sir,

I have a pleasure to inform you  
dated 1st Feb. submitted to the Committee  
of the Senate of the United States the  
book of facts in the case of the  
and a guarantee of 100,000 lbs. has been  
established with a view to the  
amount of fact for all countries having  
the place.

However for the same has to pay  
guarantee of 100,000 lbs.

Respectfully guaranteeing legislation  
dated December 11, 1851 and in regard  
with the instructions contained in  
your message dated the 12, 1851, the  
disposition of goods, I have to the



برقية مرسلة من نائب القنصل الامريكي في بغداد الى وزارة الخارجية بتاريخ 24  
كانون الاول 1903 بشأن تفشي كوليرا في كربلاء والمسيب

No. 266

Consulate of the United States

Bagdad, December 26, 1907.

Ministre Francis W. Loomis

Ambassador Secretary of State

Washington, D. C.

Sir,

I have to report the outbreak of Cholera at Kerbela (South-West of Bagdad, about 60 Kilometers distance;) as well as at Mervish on the Tigris (the way to Kerbela;)

I enclose herewith a copy of the Bulletin from the Inspectorat Sanitaire of Bagdad, since 11 instant up to date. -

I have the honor to be,

Sir,

Your most obedient servant

*F. W. Loomis*

Enclosure 1

Re Constantinople



برقية مرسله من نائب القنصل الامريكى في بغداد الى الخارجية الامريكى بتاريخ  
 17 آذار 1904 بشأن انتشار الكوليرا في البصرة وبغداد

No. 212

Consulate of the United States

Wagdad, 18 March 1907.

Honorable Francis W. Loomis

American Secretary of State,

Washington, D. C.

Sir,

The perusal of my dispatch No. 211 of February 17 1907 concerning the outbreak of cholera at Haussa and the establishment of a quarantine of 5 days at "Kount Aly", I have to report the appearance of this same epidemic at Wagdad and the establishment of the quarantine at Kount Aly.

I enclose copy of the last sanitary bulletin No. 127 of the 12 instant.

I have the honor to be,

Sir,

Your most obedient servant

Enclosure 1

  
via Constantinople



*N. N. L. ...*

6. 11. 1900.

Finland

Year	Area	Area	Area
1900	100	100	100
1901	100	100	100
1902	100	100	100
1903	100	100	100
1904	100	100	100
1905	100	100	100
1906	100	100	100
1907	100	100	100
1908	100	100	100
1909	100	100	100
1910	100	100	100
1911	100	100	100
1912	100	100	100
1913	100	100	100
1914	100	100	100
1915	100	100	100
1916	100	100	100
1917	100	100	100
1918	100	100	100
1919	100	100	100
1920	100	100	100
1921	100	100	100
1922	100	100	100
1923	100	100	100
1924	100	100	100
1925	100	100	100
1926	100	100	100
1927	100	100	100
1928	100	100	100
1929	100	100	100
1930	100	100	100
1931	100	100	100
1932	100	100	100
1933	100	100	100
1934	100	100	100
1935	100	100	100
1936	100	100	100
1937	100	100	100
1938	100	100	100
1939	100	100	100
1940	100	100	100
1941	100	100	100
1942	100	100	100
1943	100	100	100
1944	100	100	100
1945	100	100	100
1946	100	100	100
1947	100	100	100
1948	100	100	100
1949	100	100	100
1950	100	100	100
1951	100	100	100
1952	100	100	100
1953	100	100	100
1954	100	100	100
1955	100	100	100
1956	100	100	100
1957	100	100	100
1958	100	100	100
1959	100	100	100
1960	100	100	100
1961	100	100	100
1962	100	100	100
1963	100	100	100
1964	100	100	100
1965	100	100	100
1966	100	100	100
1967	100	100	100
1968	100	100	100
1969	100	100	100
1970	100	100	100
1971	100	100	100
1972	100	100	100
1973	100	100	100
1974	100	100	100
1975	100	100	100
1976	100	100	100
1977	100	100	100
1978	100	100	100
1979	100	100	100
1980	100	100	100
1981	100	100	100
1982	100	100	100
1983	100	100	100
1984	100	100	100
1985	100	100	100
1986	100	100	100
1987	100	100	100
1988	100	100	100
1989	100	100	100
1990	100	100	100
1991	100	100	100

August 27, 1900

2	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30	31	32	33	34
35	36	37	38	39
40	41	42	43	44
45	46	47	48	49
50	51	52	53	54
55	56	57	58	59
60	61	62	63	64
65	66	67	68	69
70	71	72	73	74
75	76	77	78	79
80	81	82	83	84
85	86	87	88	89
90	91	92	93	94
95	96	97	98	99
100	101	102	103	104
105	106	107	108	109
110	111	112	113	114
115	116	117	118	119
120	121	122	123	124
125	126	127	128	129
130	131	132	133	134
135	136	137	138	139
140	141	142	143	144
145	146	147	148	149
150	151	152	153	154
155	156	157	158	159
160	161	162	163	164
165	166	167	168	169
170	171	172	173	174
175	176	177	178	179
180	181	182	183	184
185	186	187	188	189
190	191	192	193	194
195	196	197	198	199
200	201	202	203	204
205	206	207	208	209
210	211	212	213	214
215	216	217	218	219
220	221	222	223	224
225	226	227	228	229
230	231	232	233	234
235	236	237	238	239
240	241	242	243	244
245	246	247	248	249
250	251	252	253	254
255	256	257	258	259
260	261	262	263	264
265	266	267	268	269
270	271	272	273	274
275	276	277	278	279
280	281	282	283	284
285	286	287	288	289
290	291	292	293	294
295	296	297	298	299
300	301	302	303	304
305	306	307	308	309
310	311	312	313	314
315	316	317	318	319
320	321	322	323	324
325	326	327	328	329
330	331	332	333	334
335	336	337	338	339
340	341	342	343	344
345	346	347	348	349
350	351	352	353	354
355	356	357	358	359
360	361	362	363	364
365	366	367	368	369
370	371	372	373	374
375	376	377	378	379
380	381	382	383	384
385	386	387	388	389
390	391	392	393	394
395	396	397	398	399
400	401	402	403	

August 1st 1894



برقية مرسله من نائب القنصل الامريكي في بغداد الى وزارة الخارجية بتاريخ 5  
كانون الثاني 1905 بخصوص اختفاء وباء الكوليرا من بغداد

No. 260

Consulate of the United States,

Bagdad, January 3, 1905.

Honorable Francis H. Loamie

Assistant Secretary of State,

Washington, D. C.

Sir,

With reference to my despatch  
No 222 of June 25, 1904, reporting the  
outbreak of cholera at Bagdad, I have  
now to inform you that, according  
official information received on instant  
from the sanitary office of D. Boudi  
Bag; dated January 2, 1905, the cholera  
has disappeared at Bagdad.

I beg to remit enclosed, une  
statistique mensuelle de la ville de  
Bagdad pour le mois de novembre  
1904 (1904) etc., etc, for your in-  
formation.

I have the honor to be,

Sir,

Your most obedient servant

Enclosure: 1 statistic

*Consul*

## فهارس الأعلام والمدن والأماكن والأمراض



## فهرس الأعلام

<p>القس وليم جردل 81  اللورد سالزبوري 269  اللورد الجلين 220  المساعدة (عشيرة) 123 - 124  الملا (رجل دين متعلم) 82، 92  الماليك 256  اليهود (طائفة) 113-114، 145، 268-269، 272، 280-281  التونسي. ان كروف (قس) 33  اوغست هيرش (بروفيسور أوبئة) 44، 46، 96  اي. دي ديكسون (طبيب) 244  ايكومونس (طبيب) 209</p> <p><b>حرف الباء</b></p> <p>بادوان (طبيب) 233  برنهارد بك (طبيب) 234-235، 264  بلاو (طبيب) 209  بنكاوسكي باشا (مفتش صحي) 215  بني اسد (قبيلة) 257  بنيامين هاريسون (رئيس) 242  بني حسن (عشيرة) 159، 257  بني خالد (عشيرة) 158  بني طريف (قبيلة) 99-100، 122، 257</p> <p><b>حرف التاء</b></p> <p>تقي الدين باشا 74  تويدي (قنصل بريطاني) 269</p> <p><b>حرف الثاء</b></p> <p>تولوزن (عالم أوبئة فرنسي) 37، 42، 46، 98-99، 230، 244، 249</p>	<p><b>حرف الالف</b></p> <p>ابراهيم فصيح الحيدري 89  ابن سند البصري 32  احمد الخندي (مفتي بغداد) 222  احمد توفيق باشا 73  احمد فيضي باشا 75  ادلر (طبيب) 145، 234  ادوارد جينر (طبيب) 219 - 220  آر بومان (جراح) 53  ارناؤوط (طبيب) 231 - 232  اسطى عباس آغا (مارس طبي) 70  اسماعيل بن اسد الله الشري الكاطمي (عالم ديني) 281  اكرم عمر باشا 73  الانراك 80  الارناؤوط 276  البر سلطان (عشيرة) 105  الجاف (عشيرة) 174  الزوراء (صحيفة) 161  آل زياد (عشيرة) 114  السقا (حامل الماء) 261  السيد ابراهيم الغزويني 281  السير وليم وايت 269  الشيخ معروف الكرختي 279  الصلبة (مارسين طبيين شعبين) 92  آل ظفير (قبيلة) 137، 160، 274  العثمانيون 217  آل قتل (عشيرة) 159، 257</p>
---	--

<p>رسول الكركوكلي (مؤرخ) 32، 132 رودولف هرنر (وكيل قنصل) 188- 189</p>	<p><b>حرف الجيم</b> جوزيف جي. مالون (مؤلف) 236 جوزيف فرانك بين (طبيب) 37، 46، 238 جون دي كارو (طبيب) 219-221 جون راديكليف (طبيب) 243 جون ساندبرغ (قنصل) 55، 79، 91، 163، 165، 217، 238-239، 240-243، 270، 277 جون هنري هينز (قنصل) 240، 259 جون وريت (طبيب) 113 جي. اس بوكائن (ضابط) 182 جي. ام ايكر 120 جي. دي مراد (تاجر) 221-222 جيوفاني كايابادس (طبيب) 60، 63، 106، 210، 234</p>
<p><b>حرف الزاء</b> زيترو (طبيب) 235</p>	
<p><b>حرف السين</b> سيردين زافتريانو (مفوض صحي) 117، 211 ستاللي مود (جنرال بريطاني) 185 سري باشا 56، 74 سي. ميلنغن (طبيب) 232-233</p>	
<p><b>حرف الشين</b> شات (طبيب) 221 شوكت باشا 75</p>	
<p><b>حرف الصاد</b> صبغة الله الكردي (عالم) 281</p>	<p><b>حرف الحاء</b> حازم باشا 56 حازم بك 75 حبيب شبحه (مؤلف) 84، 86 حجتي حسن رفيق باشا 74 حسن غيون (عشيرة) 158، 160 حسون باشا 75 حمدي عزيز (اختصاصي جرائم) 174</p>
<p><b>حرف العين</b> عاكف باشا 74 عباس العزاوي (مؤرخ) 269، 281 عبد الحميد الثاني (سلطان) 146 عبد الرحمن السويدي (مؤرخ) 28، 280 عبد الرحمن باشا 74، 268 عبد الفتاح الصواف (اديب) 181 عبد الكريم نادر باشا 73 عبدالله بن علي (عشيرة) 157</p>	
<p><b>حرف الدال</b> دائيكل (طبيب) 98، 230 داود باشا 33، 81، 265، 274، 276</p>	
<p><b>حرف الواو</b> رديف باشا 74</p>	

<p>مدحت باشا 54، 62-63، 74، 76، 85، 201، 267</p> <p>مصطفى عاصم باشا 74</p> <p>مصطفى نوري باشا 73</p> <p>ملاكيس (طبيب) 236</p> <p>موشايندز (طبيب) 78، 166، 265</p> <p>ميلن (جراح) 221</p> <p>مينسكي (وكيل شركة) 220</p> <p><b>حرف النون</b></p> <p>نارازي (طبيب) 229-231</p> <p>ناصر الدين شاه 267</p> <p>ناصر باشا 204</p> <p>نجم الدين بك 75</p> <p>نقيب اشراف بغداد 241</p> <p>نيكسون (مقيم سياسي بريطاني) 264</p> <p>نيكوليدس (طبيب) 236</p> <p><b>حرف الهاء</b></p> <p>هارفورد جونز (مقيم بريطاني) 220-221</p> <p>هامبورغ (طبيب) 236</p> <p>هاملتون (وكيل قنصلي) 211-212</p> <p>هيلاني (ممارسة تعليم) 222</p> <p><b>حرف الواو</b></p> <p>وجيهي باشا 73</p> <p>ورتر (طبيب) 209</p> <p>وليم كولفيل (جراح بريطاني) 61، 90-100، 104-105، 108، 110، 210، 223، 230-231، 233، 235-238، 267-268</p>	<p>عبدالله سومينخ (حاخام يهودي) 268-270، 280</p> <p>عبد الوهاب باشا 75</p> <p>عزت باشا (قائد عسكري) 207</p> <p>عطا الله باشا 74</p> <p><b>حرف الفين</b></p> <p>غيازي (طبيب) 153</p> <p>غرانتان جيري (رحالة) 114</p> <p>غزالة (طبيب) 144، 226</p> <p><b>حرف الفاء</b></p> <p>فرانك كليمو (مفوض صحي بريطاني) 168</p> <p>فورس (طبيب) 236</p> <p>فون دير غولتز (مارشال الماني) 182</p> <p><b>حرف القاف</b></p> <p>قديري باشا 74</p> <p><b>حرف الكاف</b></p> <p>كروفر كليفلاند (رئيس) 242</p> <p>كستالدي (خبر اوبئة) 231</p> <p><b>حرف اللام</b></p> <p>لاز علي رضا باشا 73</p> <p>لويز (طبيب) 144، 153، 216، 226، 235</p> <p>لوسي (ممارسة تعليم) 223</p> <p><b>حرف الميم</b></p> <p>مجيد بك 75</p> <p>محمد رشيد باشا 73</p> <p>محمد رؤوف باشا 74</p> <p>محمد نامق باشا 73، 225</p> <p>محمد نجيب باشا 73</p> <p>عمود الثاني (سلطان) 201، 228</p>
---	---



## فهرس المدن والاماكن والدول

الجزيرة العربية 199	حرف الالف
الجماعة 114-115, 148, 151, 251	أبو الخصب 157-158, 252
الحجاز 137, 214	أبو صخير 114-115
الحديدة 233	أدنة 183
الحلة 29, 36, 59, 67, 97, 102, 103, 105, 106, 108, 135, 137, 139, 142, 145, 147, 149, 151, 159, 162, 171, 206, 209, 226, 253, 255, 297	أربيل 138, 151, 152, 155
الحى 104, 144, 148, 159, 209	أزمير 183
الدجيل 155, 227	استانبول 53, 59, 60, 69, 72, 78, 81, 88, 95, 98, 115, 117, 118, 120, 121, 125, 144, 153, 155, 161, 164, 166, 168, 183, 189, 193, 199, 201, 206, 207, 211, 217, 219, 220, 224, 227, 232, 244, 264, 280
الدغارة 97, 100, 102, 231, 257, 258	استراخان 238
275	أعالي الفرات 138, 162, 168, 172, 252
الدليم 67, 227	أعالي دجلة 163, 187, 262
الدوانية 97, 100, 104, 107, 117, 133	الأحساء 136
137, 138, 140, 142, 148, 151, 160, 171, 172, 251, 275	الأسكندرية (العراق) 149
الرمادي 147, 149	الأسكندرية (مصر) 137
الرمبة 147	الاعظمية 148
الزاب الاسفل 152, 156, 208	الامبراطورية العثمانية 118, 182, 186, 201, 218
الزاب الاعلى 152, 156, 208	الاناضول 31, 179
الزبير 97, 122, 124, 150, 158, 160	البحر الاخر 166
السلمانية 31, 33, 38, 67, 68, 97, 119	البحرين 204
120, 138, 139, 142, 148, 150, 152, 153, 171, 172, 174, 197, 199, 203, 204, 208, 209, 227, 234, 236, 252, 263	آل بندير 104
السماءة 107, 137, 138, 142, 144, 148	البصرة 28, 30, 32, 34, 36, 38, 45, 50, 53, 69, 75, 77, 78, 86, 83, 87, 89, 91, 97, 98, 118, 121, 123, 129, 132, 137, 139, 141, 144, 146, 147, 150, 152, 153, 156, 158, 161, 164, 166, 167, 170, 173, 174, 179, 181, 183, 189, 190, 193, 197, 200, 203, 204, 206, 208, 212, 214, 216, 219, 221, 222, 224, 226, 227, 234, 236, 250, 252, 261, 262, 264, 266, 272, 274, 275, 280
151, 160, 200, 214	البندقية 118
الشامية 40, 97, 114, 148, 151, 171	البغداد 147
الشرق الاوسط 96, 132, 155, 156, 167	التون كوبري 146, 150, 152, 160, 162, 208
183, 189, 243, 244	الجريعية 102, 103, 150
الشطرة 105, 143, 147, 151, 158, 164, 166, 209, 214, 275	الجزيرة 31, 139
الشنايف 104, 114, 149, 258	
الصنلاوية 147, 148, 208, 209	
المزينة 97, 107, 112	
المعارة 83, 87, 146, 149, 151, 156	
158, 164, 167, 171, 173, 174, 180	
200, 209, 214, 227	
الغراف 209	

التوزيع 239	الغوار 84، 87، 129، 147، 167، 204، 208
أهند 35، 118، 132، 134، 140، 142-143، 166، 197-200، 204، 211-215، 216، 220-226، 236، 239	الفرات الأوسط 76، 105، 162-163، 168، 204، 231-253، 258
الهندية 40، 79، 97-99، 149، 151، 159، 162، 168، 169، 171، 172، 225، 228، 230-231، 233، 236، 244، 251، 256-257، 277، 279	النفط (محنة) 56
الولايات المتحدة 50، 55، 59، 79، 117، 119، 120، 217-218، 238-240، 262-263، 233-234، 96	الفلوجة 147
اليمن 229	الفوار 104
البرلمان 103-102	القرنة 136-137، 141، 146-147، 158، 160، 167
أم العرو 135	القسطنطينية (إستانبول) 201
إيران 155-156، 197-200، 205، 210، 215-222، 231-232، 234، 244، 267	الكاسطية 82، 84، 87، 140، 148، 151، 160، 171، 173، 200، 202، 279، 281
إيطاليا 118، 121، 267	الكرخ 279
<b>حرف الباء</b>	الكفل 107، 160، 206، 279
باريس 244، 269	الكوت 104، 107، 144، 146، 148، 158، 167، 173، 182، 205، 209، 214، 258
بدره 97، 116، 144، 146، 150، 209، 226، 235	الكوفة 107، 115، 149، 160، 171، 214، 279
برلين 44، 123	الكويت 136
بريطانيا 217-218، 243	الماتيا 135
بعقوبة 146، 148، 152، 159، 171	الجبر الصغير 150
بغداد 27-36، 40-43، 45-48، 51-53، 56-58، 59-61، 64-66، 67-70، 72-73، 76-78، 81-83، 86-89، 91-95، 97-99، 102-104، 105-107، 109-111، 116-118، 122-124، 126-129، 131-133، 147-149، 151-155، 157-159، 161-165، 167-169، 175-178، 185-187، 188-190، 193-199، 202-204، 210-216، 217-219، 228-230، 232-237، 242-249، 251-253، 255-257، 266-270، 272-276، 277-282، 279	الجبر الكبير 149، 151
بلاد الرافدين (العراق) 244	الحاويل 145
باليكا 264	الحمرة (خرم شهر حاليا) 136، 200، 204
بلد 155	الحيط الهادي 240
بلوشستان 199	المدحنية 102-103، 148
بشجوين 83، 87	المسيب 84، 87، 107، 145، 147، 151، 159، 168-169، 171، 200، 203، 279
بنغازي 231	المغرب 156
بوشهر 35، 141، 234، 236	المقدادية 171، 173
	الملحة 149
	المنتفك (الناصرية) 104، 143، 157، 160، 163
	الموصل 28-29، 31-32، 34-36، 38-41، 43-44، 46-49، 51-55، 57-59، 67-69، 75-76، 89-91، 133-134، 139-141، 142-144، 153-155، 156-162، 169-173، 175-177، 181-185، 193-200، 203-207، 219-222، 224-226، 250، 277-278
	الميدان (محنة) 165
	الناصرية 67، 105، 107، 143-146، 150، 156-158، 160-167، 209، 214، 226، 235
	النجف 29-30، 36-38، 82-87، 97-102، 103-114، 115-116، 145-147، 149-152، 159-162، 171-200، 203-206، 214-215، 267، 279

راوندوز 33، 142، 152، 174-175، 199، 205، 203 رايات 83 روسيا 135، 238 روما 213، 242	بومي 35، 118، 142-143، 204، 219-221 بيروت 113، 137، 155، 189
<b>حرف الزاء</b>	<b>حرف التاء</b>
زاكيتوس (جزيرة يونانية) 229 زرباطية 83، 87، 97، 116، 144، 150، 199، 202، 205، 209 زنجيته 149	تبريز 135 تكريت 146، 150، 173، 207-208 تلعفر 208 تل كوكب 208
<b>حرف السين</b>	<b>حرف الجيم</b>
سامراء 84، 87، 138، 162، 171، 173، 202 سلطان منصور (منطقة في الحلة) 102-103 سسيه 155 سنجار 139، 208 سوريا 33، 167، 208 سوق الشيوخ 105، 107، 135-137، 142، 146-147، 159-160، 258 سياتل 239، 243	جبه 168-169 جدة 119، 214، 232 جصان 97، 116، 144، 149، 209 چچمال 140، 150
<b>حرف الشين</b>	<b>حرف الحاء</b>
شط العرب 77، 125، 137، 146، 157-158، 160، 166 شمالي افريقيا 156 شهربان (المقدادية) 171، 173 شوشتر (إيران) 232 شيكاغو 239	حديثه 168-169 حرير 208 حلب 137-138، 155، 167، 183
<b>حرف الصاد</b>	<b>حرف الخاء</b>
صلاحيه (كفري) 149، 160، 208	خابور 208 خانقين 33، 83، 85، 87، 135-136، 138-142، 146، 148، 159، 162، 171، 173، 189، 197- 199، 202، 205، 207، 210، 212، 226، 234- 236
<b>حرف الطاء</b>	<b>حرف الدال</b>
طاويق 146، 150، 159 طرابلس الغرب 96، 231	دمشق 183، 269 ديار بكر 137، 167، 209 ديالى 208، 212 دير الزور 208 ديلتاوه (الخالص) 120
	<b>حرف الراء</b>
	رائيه 174-175، 257

<b>حرف اللام</b>	طهران 118، 125، 136، 189، 231، 244، 264
لندن 236، 238، 269	طوز خور ماتو 146، 150، 208
ليبيا 96، 231	طويريج 40، 102، 103، 107، 147، 148، 279
ليدز (بريطانيا) 243	<b>حرف العين</b>
<b>حرف الميم</b>	عانه 29، 35، 134، 138، 167، 169، 252، 253
ماردين 31	عقج (عفك) 97، 101، 104، 117، 251
مسقط 35، 137، 204	علمي الغربي 146، 148
مصر 167	علياوه (قرب خانقين) 159
مكة 82، 132، 135، 137، 167، 197، 198	عمان 35
مندلني 83، 87، 97، 116، 139، 146، 148، 159، 172، 202، 234	عيتاب 167
مخبرجة 209	<b>حرف القاف</b>
<b>حرف النون</b>	قبر عزرا (العزير في العمارة) 180
نابلي 121	قزل رباط (حاليا السعدية) 141، 146، 148، 159
نجد 70	<b>حرف الكاف</b>
نصيبين 31	كاليفورنيا 239
نيويورك 121	كيسه 146، 147، 152
<b>حرف الهاء</b>	كريلاء 29، 36، 67، 82، 87، 97، 99، 102، 103، 107، 115، 125، 134، 138، 140، 142، 143، 145، 148، 151، 152، 160، 162، 168، 171، 178، 200، 202، 209، 215، 224، 253، 269، 279، 281
همدان 136	كرديستان العراقي 119، 207، 257، 263
هور الحمار 147، 158	كر كوك 33، 67، 68، 135، 138، 142، 146، 149، 151، 159، 167، 200، 252
هور الدخن 149	كر منشاء 31، 85، 125، 136، 205
هولندا 135	كفري 135، 139، 146، 151، 159، 206
هيت 138، 146، 147، 152، 162، 168، 169، 172، 208	كغلبنتير (خورمال حاليا) 120
<b>حرف الواو</b>	كلك 208
واشنطن دي. سي. 238	كويستجق 257
<b>حرف الياء</b>	
يانا 183	
يوركشاير (بريطانيا) 243	

## فهرس الأمراض

<p>الكزاز 42</p> <p>الكوليرا 27، 35-36، 39-42، 45-49، 50-53، 59-60، 77، 82، 90-91، 132-147، 151-153، 158-161، 170-172، 176-178، 186، 193، 197-198، 202، 204-205، 207-209، 212-216، 218، 226-227، 229-235، 237، 243-244، 250-252، 253-255، 256-259، 260-262، 264-266، 268-272، 274-276، 280-282</p> <p>الملاريا 36، 41، 50، 181، 234-235</p> <p>الحوا الاصفر (لقب أطلق على الكوليرا) 271</p> <p>امراض العيون 240</p> <p><b>حرف الحاء</b></p> <p>حيّة بغداد (الاخت) 181، 37</p> <p>حيّة حلب 37</p> <p>حَمى الملاريا 235</p> <p>حَمى ذبابة الرمل 181</p> <p><b>حرف الضاد</b></p> <p>ضربة الحمر 181</p> <p><b>حرف الغين</b></p> <p>غفغرينا 42</p>	<p><b>حرف الالف</b></p> <p>أبو طبر (لقب أطلق على الطاعون) 271</p> <p>أبو زوعه (لقب أطلق على الكوليرا) 271</p> <p>اضطرابات الجهاز الهضمي 42</p> <p>الاسكريوط 181</p> <p>الاسهال 36، 42، 132</p> <p>الالتهاب الرئوي (ذات الرئة) 36، 41، 106</p> <p>الانفلونزا 41</p> <p>التدرن الرئوي 36، 263</p> <p>التهاب الشعب الهوائية 36، 42</p> <p>التهاب الكبد 42، 234</p> <p>التيفويد 36، 96، 98، 123، 181-182، 230</p> <p>الجُدري 27، 45، 181، 186-193، 218-224، 263</p> <p>الجذام 36</p> <p>الحصبة 36</p> <p>الحُمى 41-42، 50، 98-99، 123، 228، 230، 241</p> <p>الحُمى الدملية 235</p> <p>الحُمى الصفراء 42</p> <p>الحُمى القرمزية 36</p> <p>الدفتريا 263</p> <p>الزحار 36، 41-42، 181</p> <p>السكرافيولا (تورمات الغدد اللمفاوية) 249</p> <p>الطاعون 27-35، 37-38، 42-46، 48-49، 51-59، 61، 70-71، 79، 81-82، 84-88، 90-95، 104-109، 111-113، 181، 186، 193، 197-199، 202-204، 207-210، 211-213، 218-225، 238-243، 244-249، 259، 261-266، 268-270، 281</p>
---	---